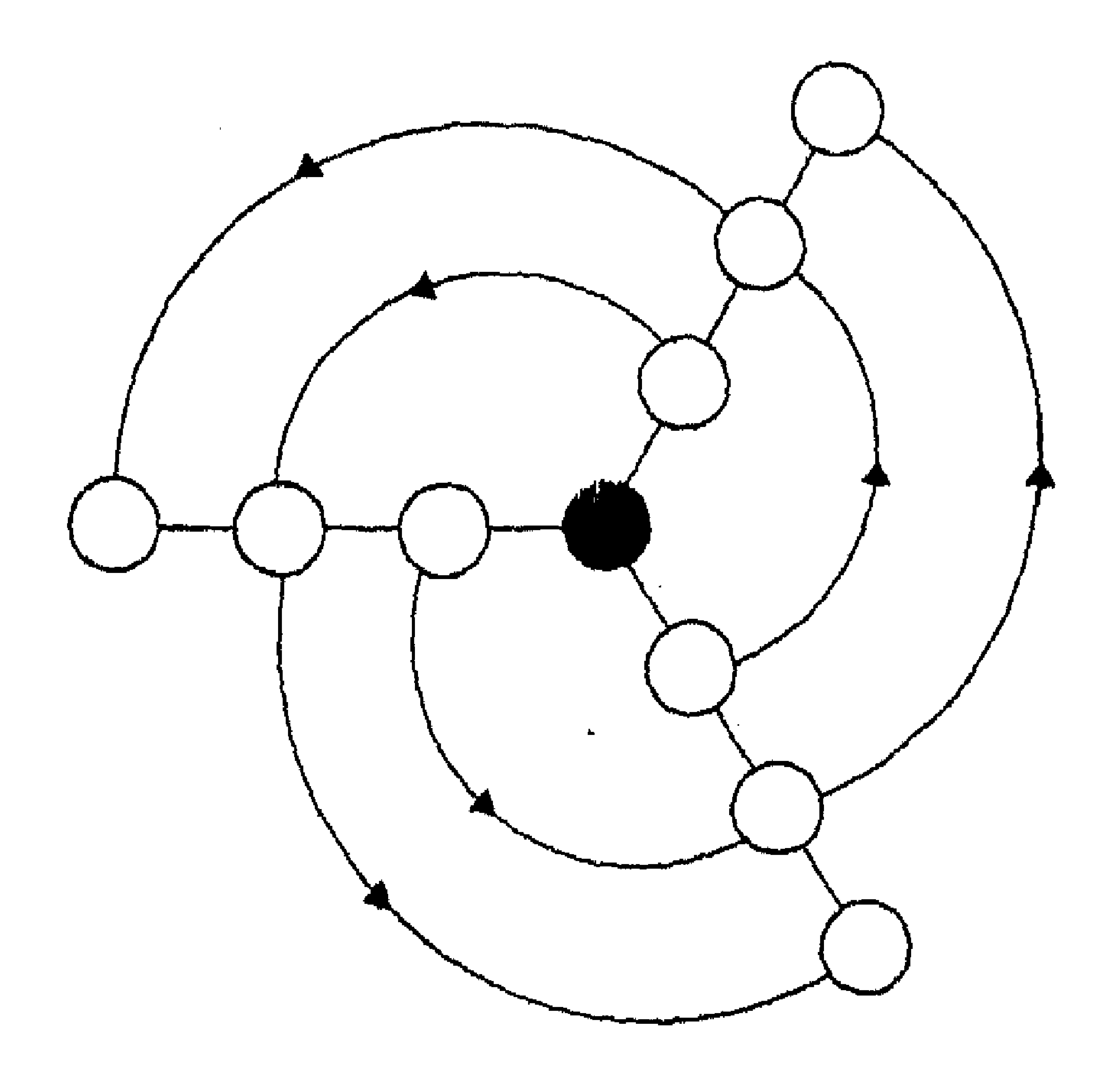

كتاب الجيب للأذكياء
100
لعبة ذكاء
1

كتاب الجيب للأذكياء

1



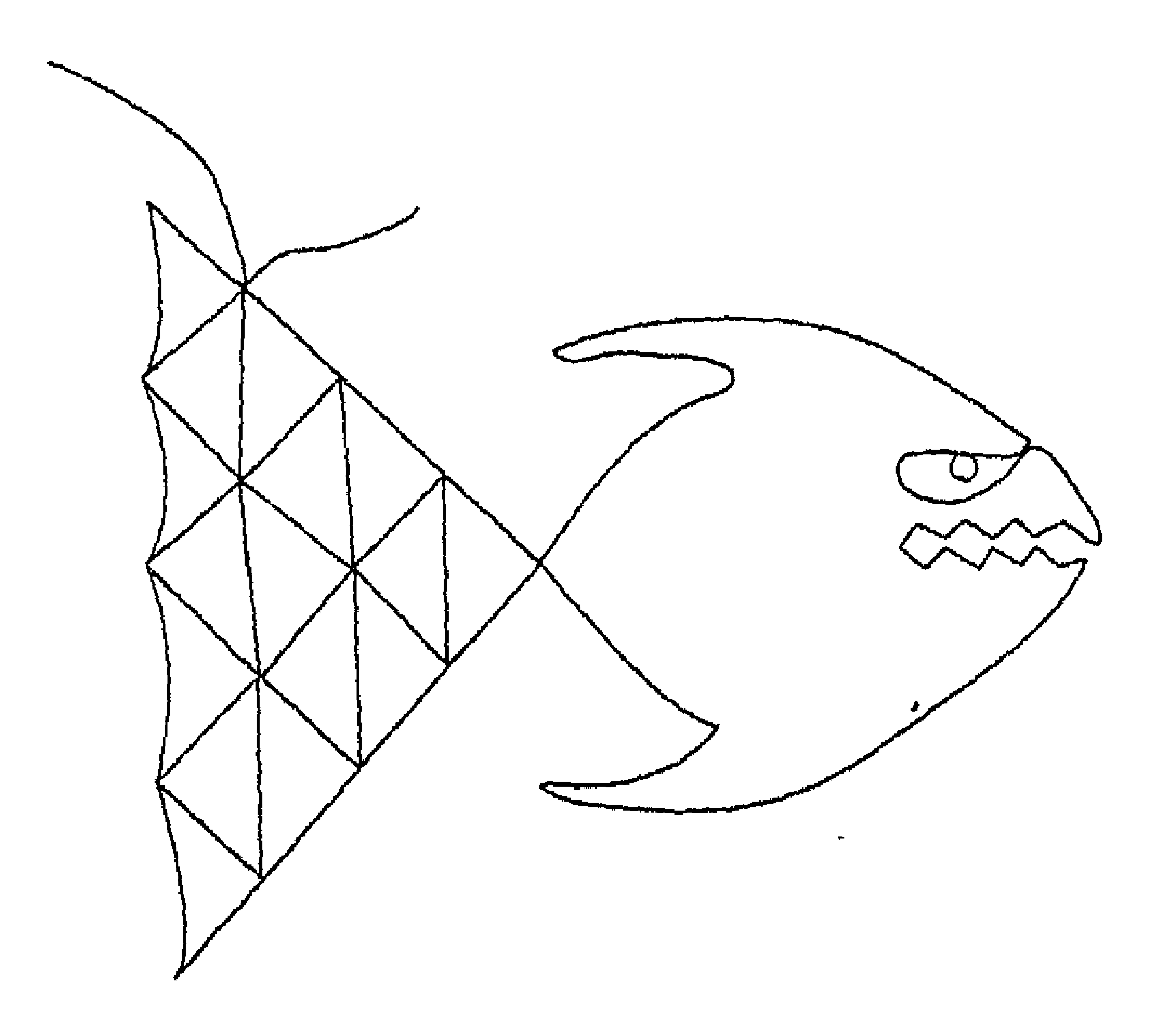
٢٧ ب طريق الجيش الشاطبى - الإسكندرية
تليفاكس: ٥٩٢٦١٤٨ - ٥٩١٨٩٣٠ (٠٣)



فى هذه الساقية :

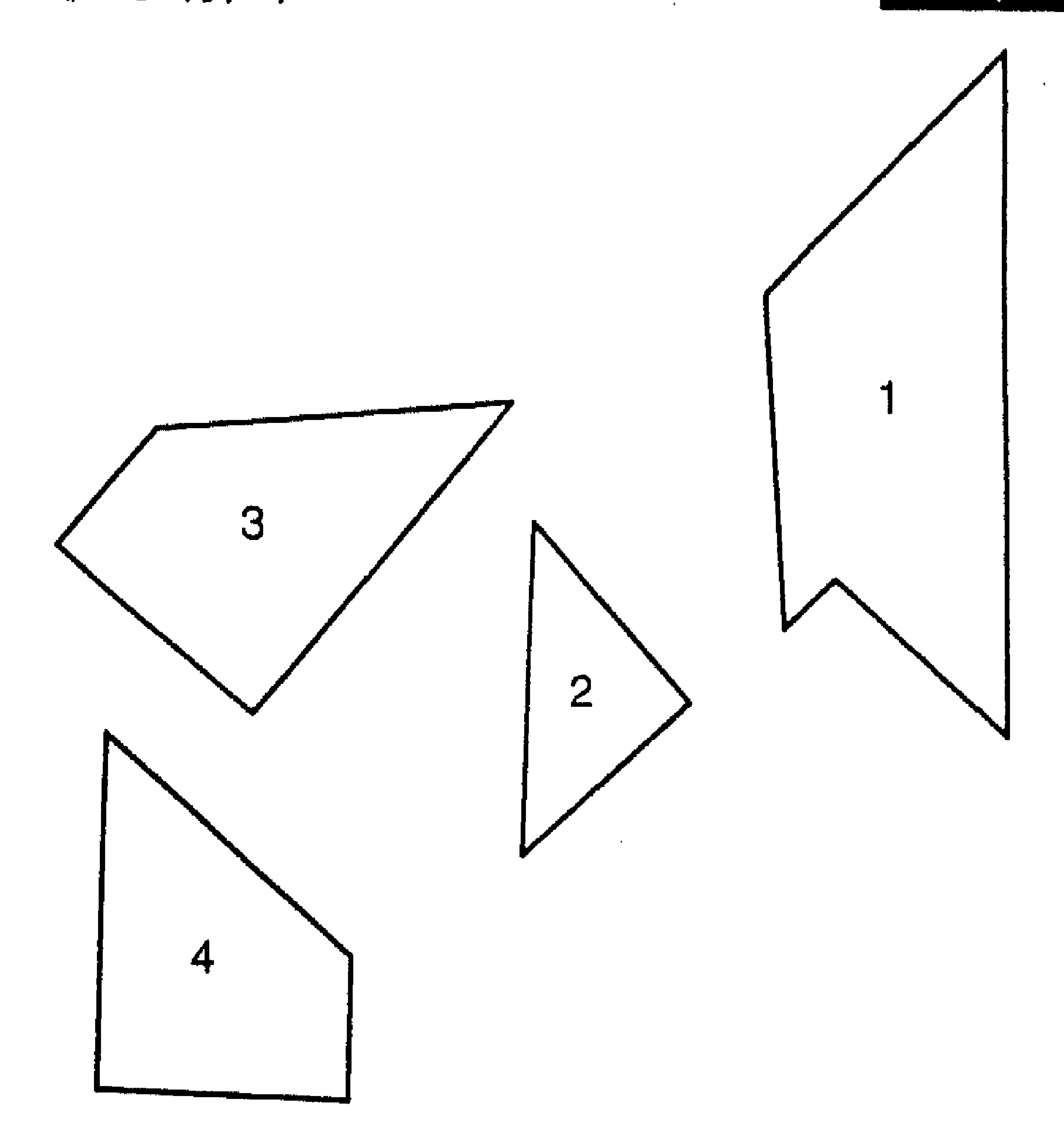
مطلوب وضع الأرقام من : ١ إلى ٩ داخل الدوائر الخالية بحيث يكون مجموع الأرقام على أى خط مستقيم = مجموعها على أى خط حلزونى.

دقيقة	ثانية



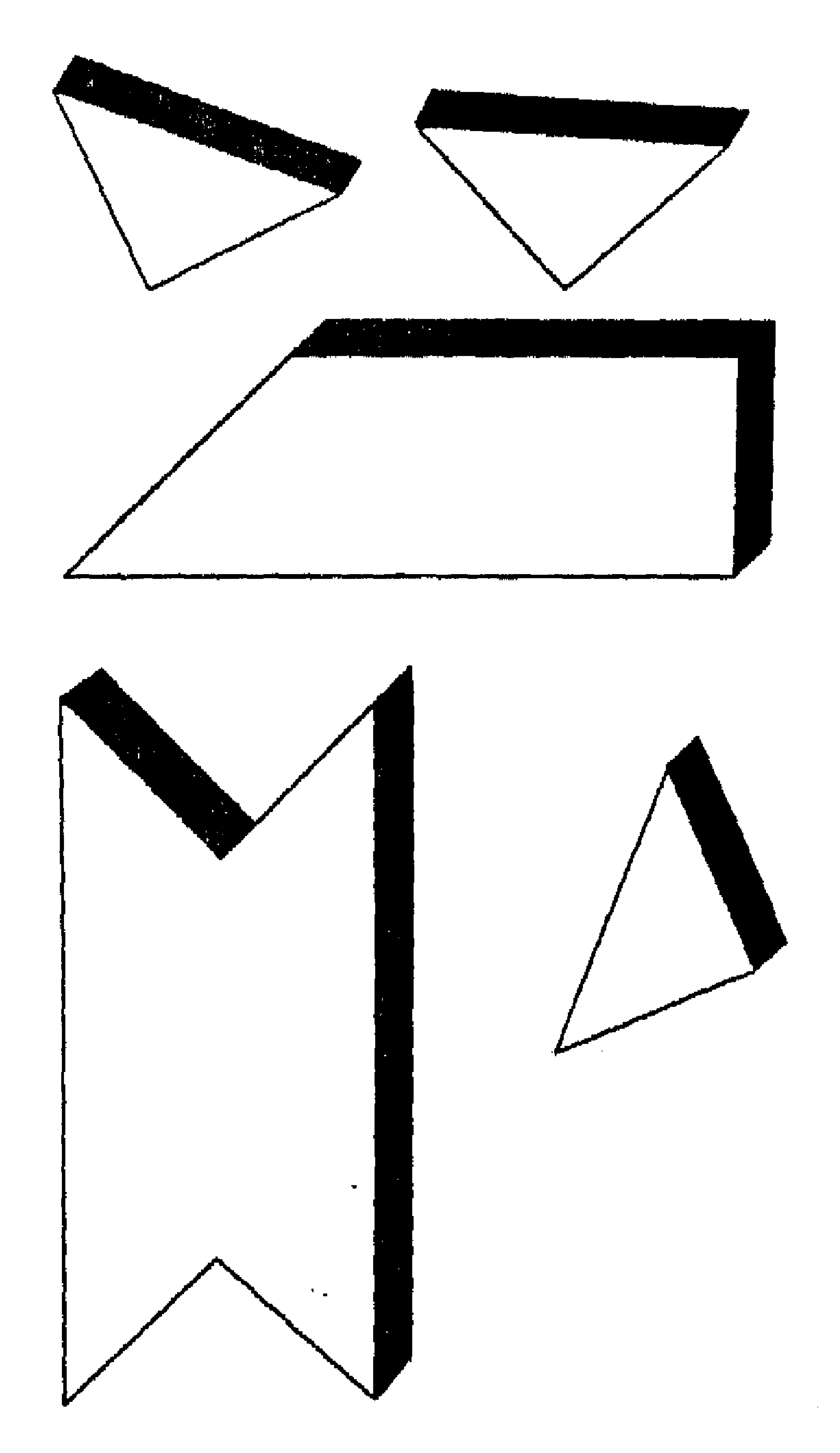
كيف تمر بالقلم على هذه السمكة، دون أن ترفع سن القلم عن الورقة، ودون أن تعود إلى نقطة أو جزء من السمكة سبق أن مررت عليه !؟

ثانية	دقيقة



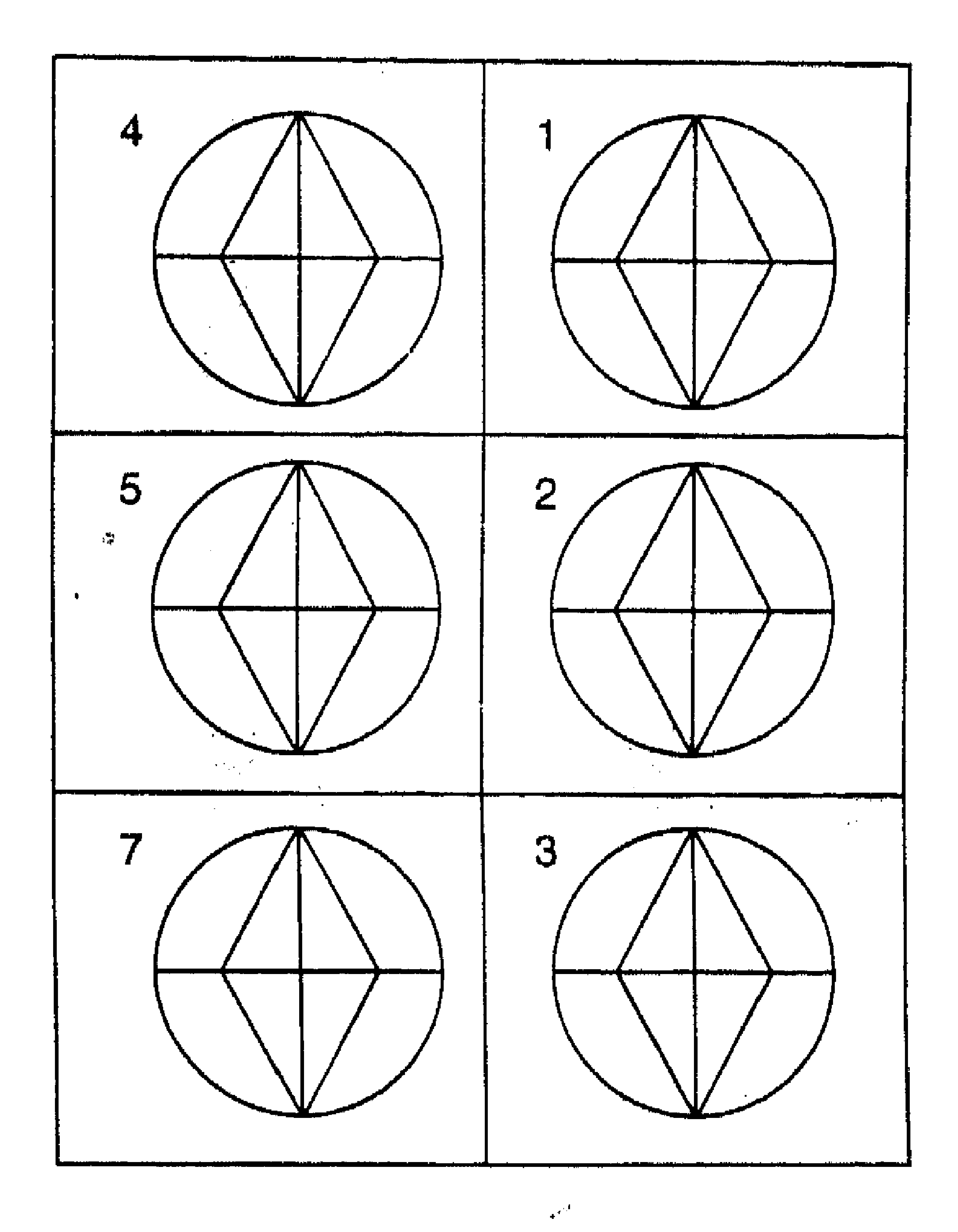
باستخدام هذه الأشكال الأربعة التى أمامك بالصورة،
كيف يمكنك تشكيل حرف **T** ؟

ثانية	دقيقة



كم عدد المثلثات التى يمكن أن توجد فى هذه الصورة؟

دقيقة	ثانية

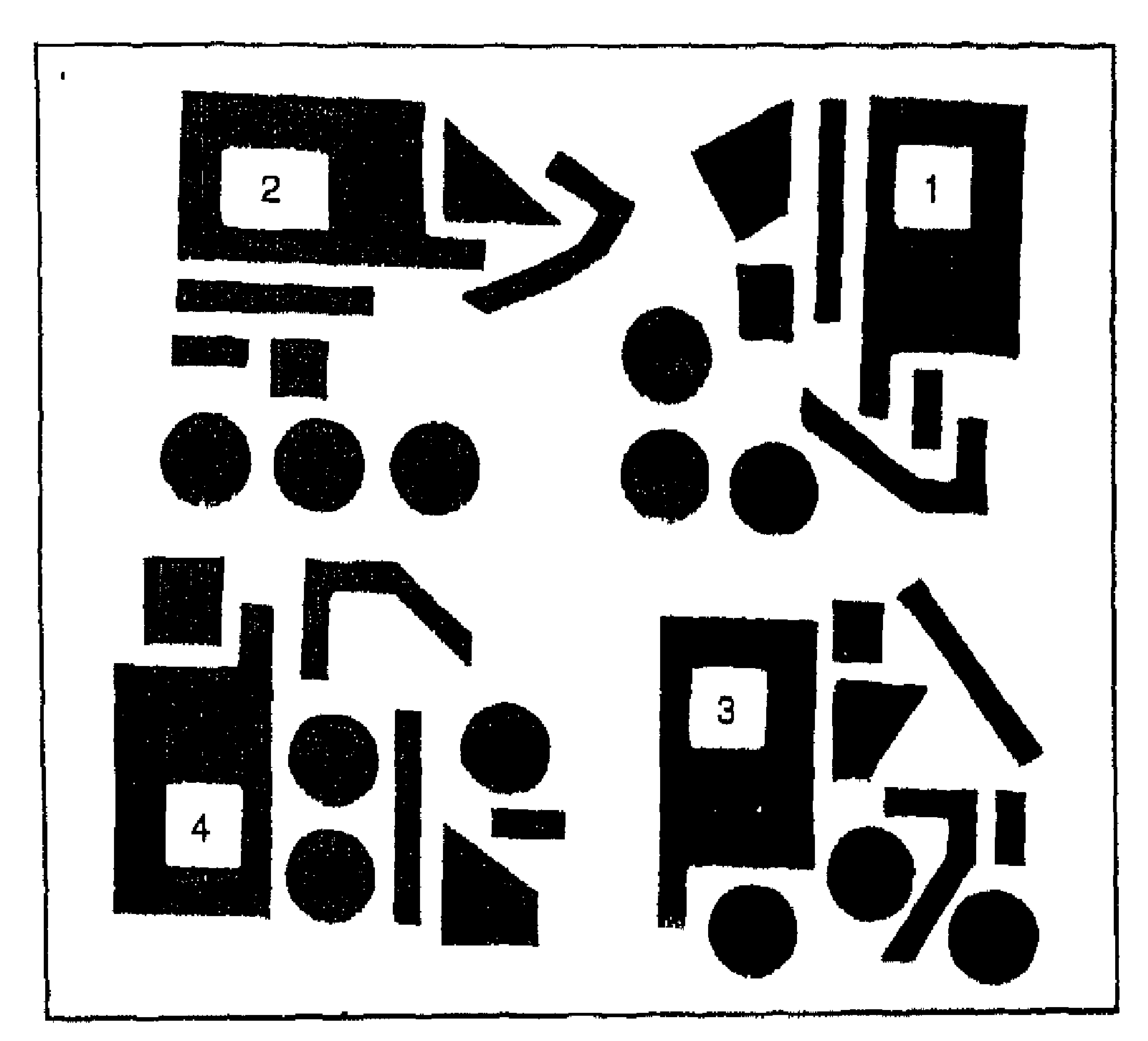


تأمل هذه الأشكال جيداً .. واكتشف الخطأ !

دقيقة	ثانية

هل يمكنك إعادة كل نصف إناء إلى نصفه الصحيح ؟

ثانية	دقيقة



أى مجموعة من المجموعـــات الأربعة التى تراهـــا بالصورة (داخل البرواز) يمكن إعادة تركيبها لتعطينا شكل السيارة التى خارج البرواز ؟

ثانية	دقيقة

1 2 2 3 4 5 5 6 8

	−		×		=	8
+		+		+		
	+		−		=	9
−		÷		−		
	×		−		=	10
=		=		=		
7		3		5		

المطلوب إدخال الأرقام الموضوعة أعلى هذا الشكل فى المربعات البيضـــاء الخـالية، لتتحقق النتـــائج الموجودة به.

ثانية	دقيقة

3			7			4	8	2
2		4	6				1	7
5		7	8	4				
1	6	5				7		
	3		1		5	6		
	7		9		3	2		
				9	7	8	3	4
8	5	3		1	4			
	4			8	6		2	5

أمامك ٩ مربعات كبيرة يتكون كل مربع من ٩ مربعات صغيرة كل ما عليك هو اكمال الشبكة وملء المربعات الصغيرة بواسطة الأرقام من ١ إلى ٩ شرط استخدام كل رقم مرة واحدة فقط فى كل خط أفقى وكل خط راسى وفى كل مربع من المربعات الـ ٩

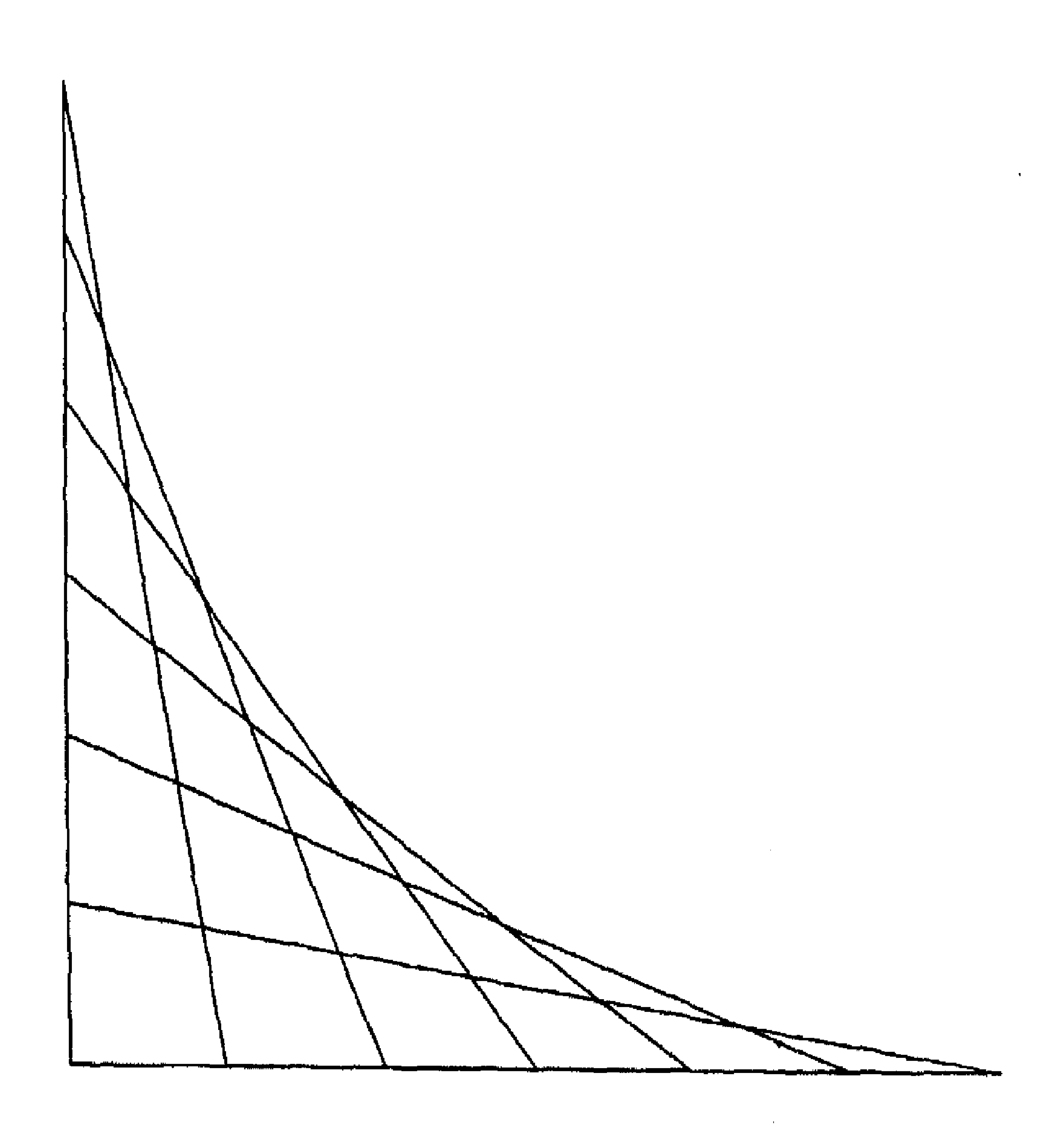
ثانية	دقيقة

				2	
		9			
	7		5		
		1			6
8				4	
	3				

استخدم الأرقام من 1 إلى 9 أربع مرات في ملء هذه المربعات بحيث يكون مجموع أرقام أي صف = مجموع أرقام أي عمود = 30.

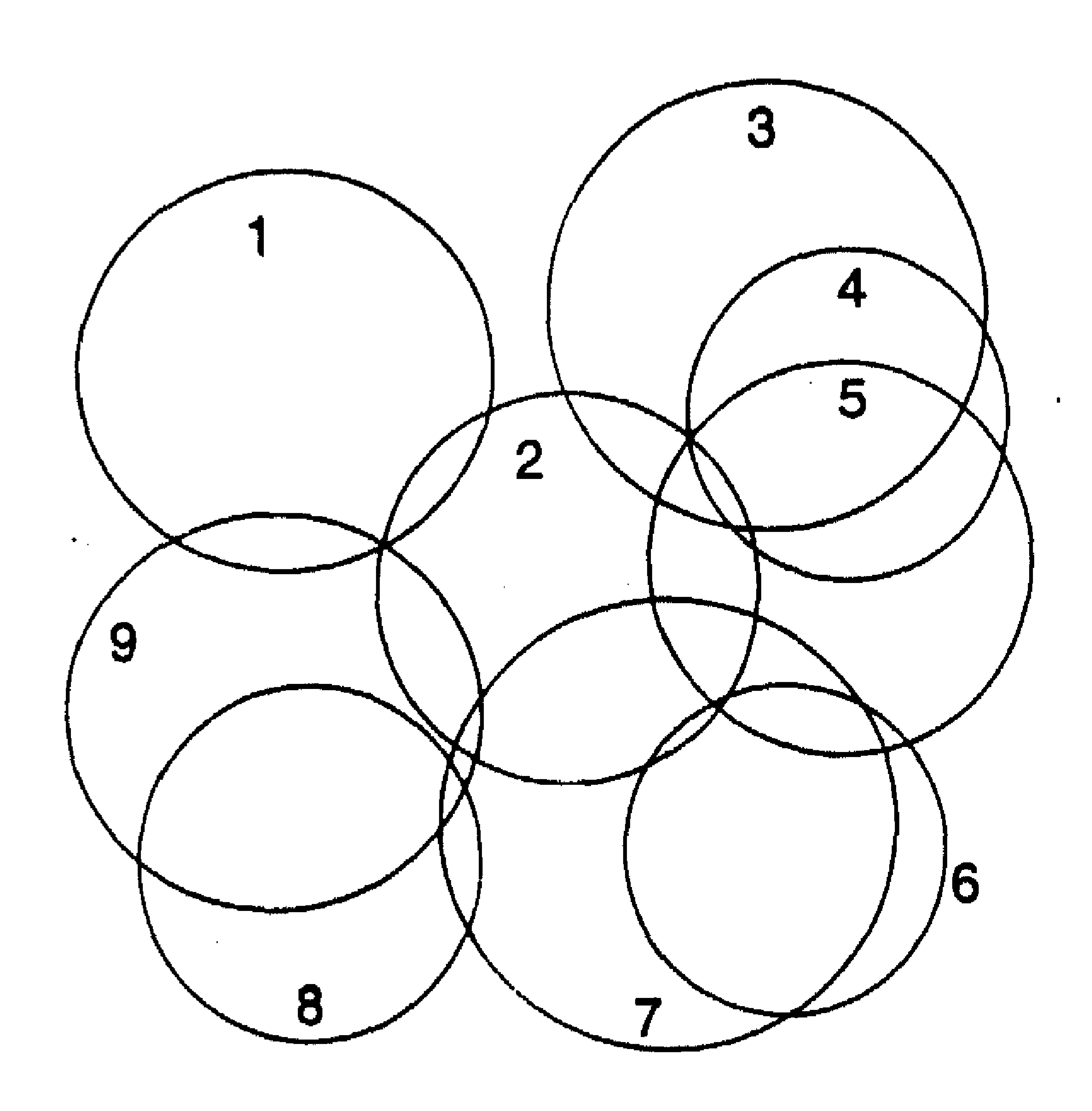
علماً بأن التسعة أرقام التي تراها بالصورة قد تم وضعها في أماكنها الصحيحة.

دقيقة	ثانية



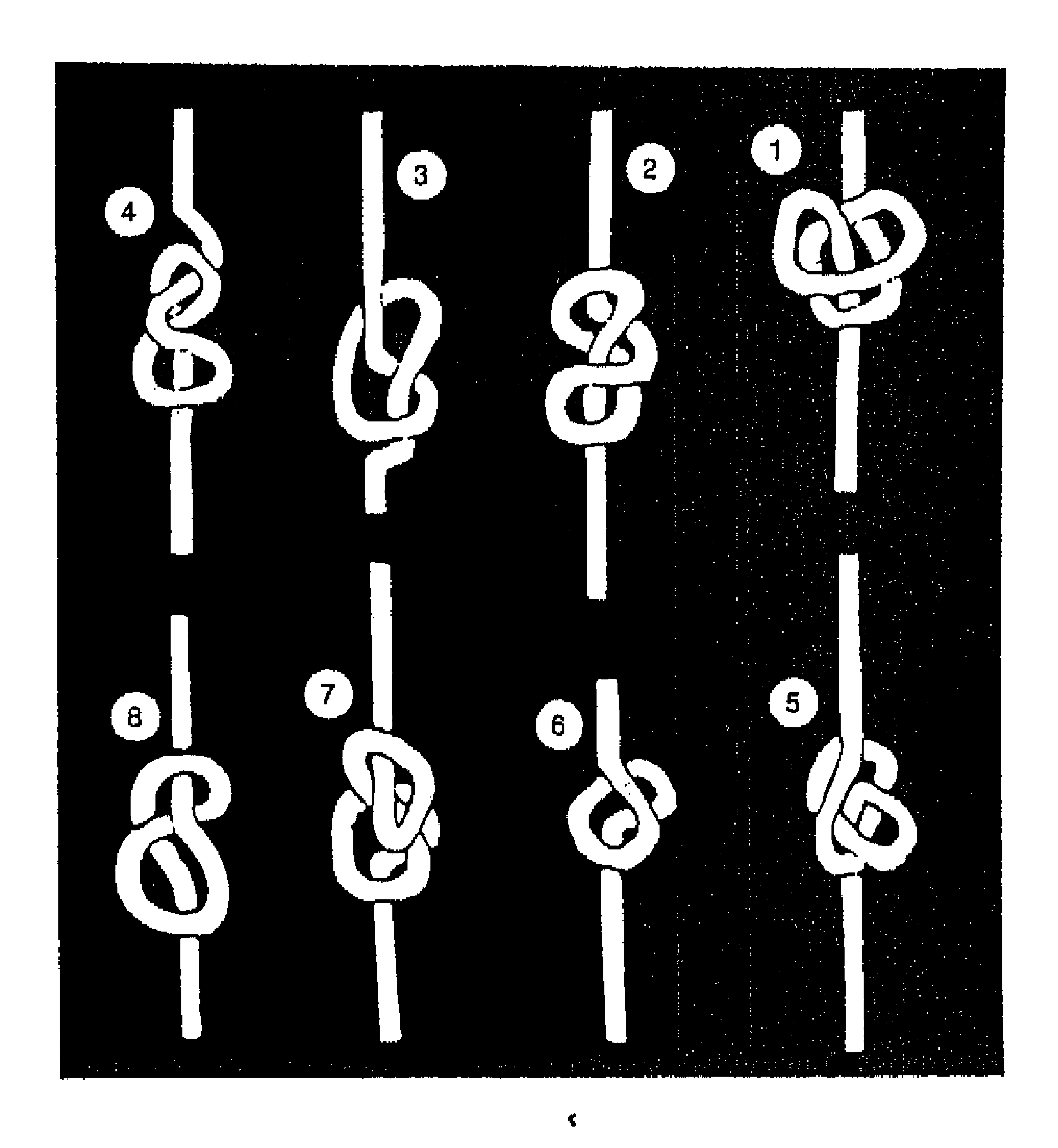
كم عدد المثلثات التى يمكن أن تُحصيها فى هذا الشكل؟

دقيقة	ثانية



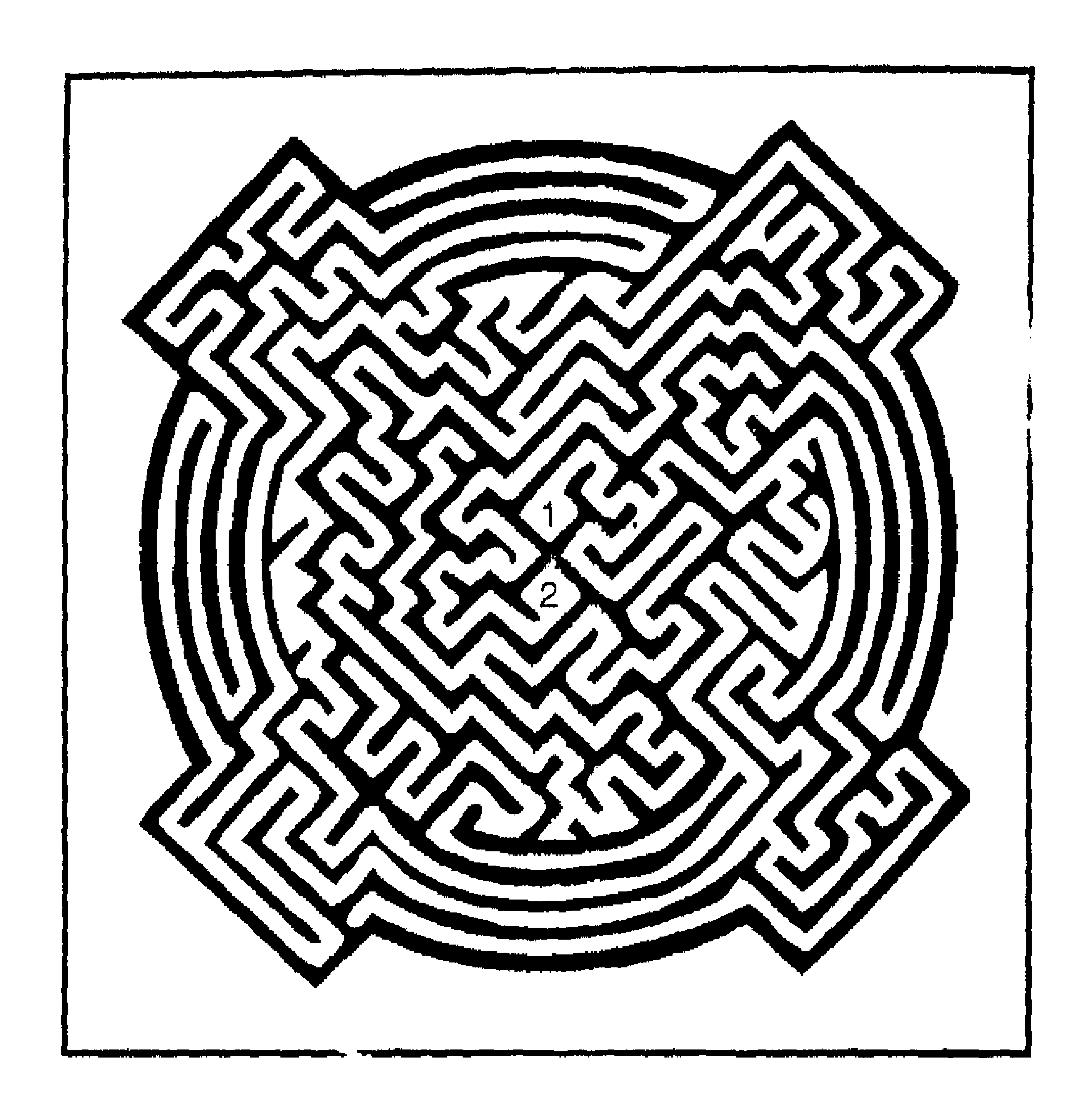
من بين هذه الدوائر، ثلاثة فقط متساويات فى القطر - فهل تعرفها بمجرد النظر ؟

دقيقة	ثانية



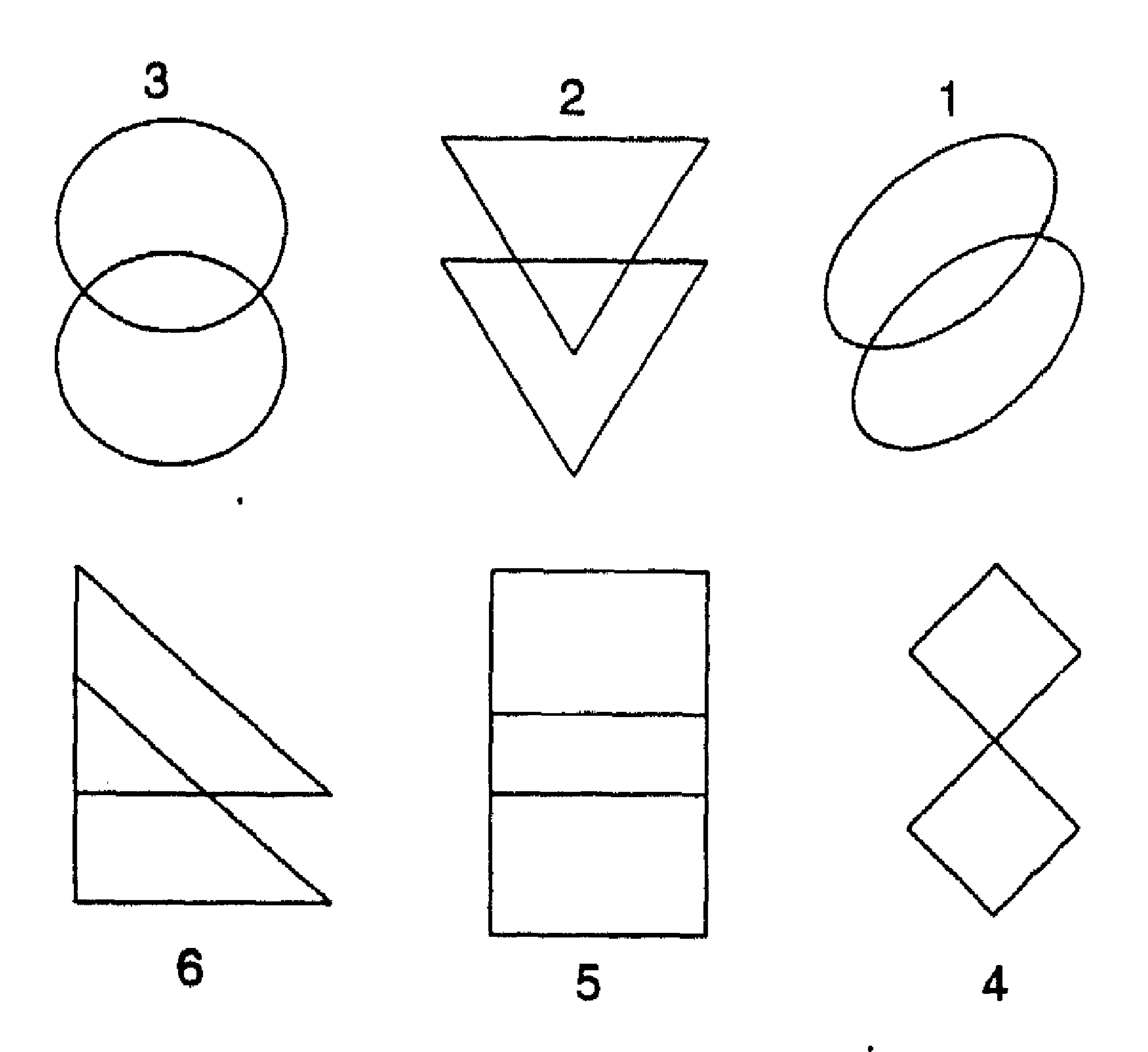
أى عقدة من هذه العقد يمكن أن تتبسط إذا شددناها من طرفيها ؟

دقيقة	ثانية



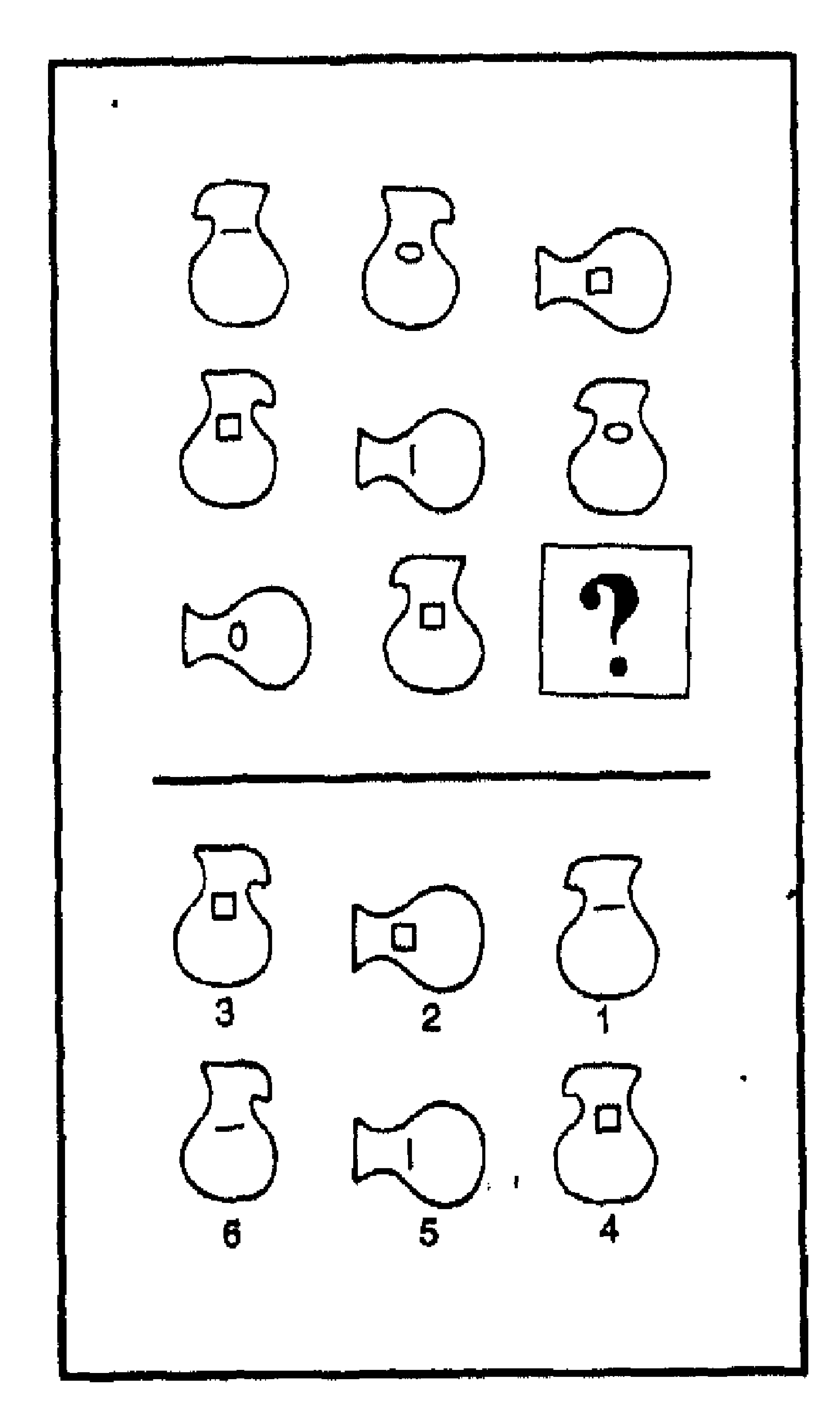
كيف تصل من النقطة (1) إلى (2) ؟

دقيقة	ثانية



شكل واحد من هذه الأشكال يختلف ..
تأمل جيدًا لتعرف رقمه !

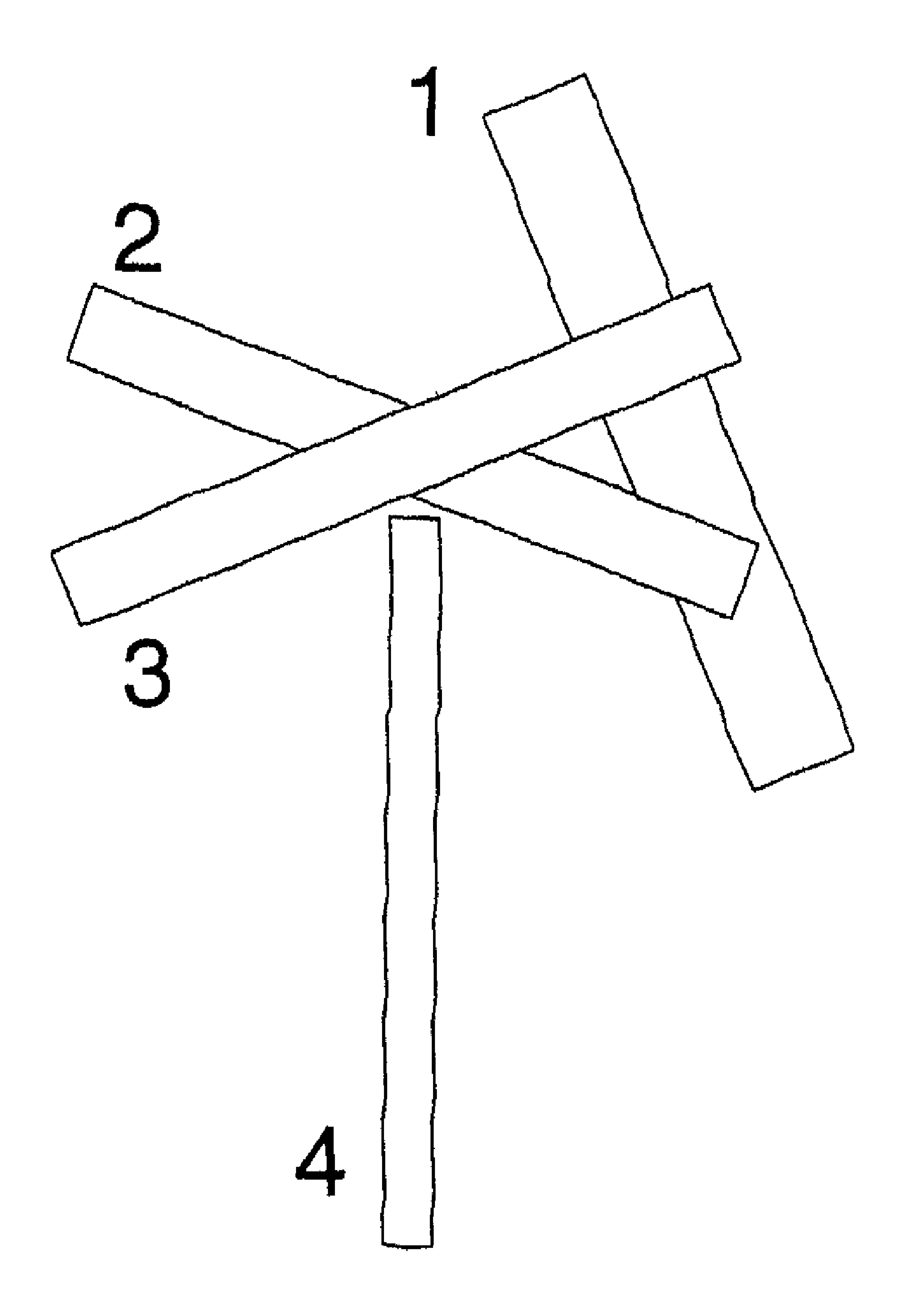
دقيقة	ثانية



إذا أمعنت النظر جيداً فى كيفية توزيع الأشكال بالصفين الأول والثانى (أعلى الصورة) ..

فسيمكنك إختيار الشكل المناسب (من بين الأشكال الستة أسفل الصورة) لتضعه مكان علامة الآستفهام، حتى يكون التوزيع منطقيًا وسليمًا.

دقيقة	ثانية



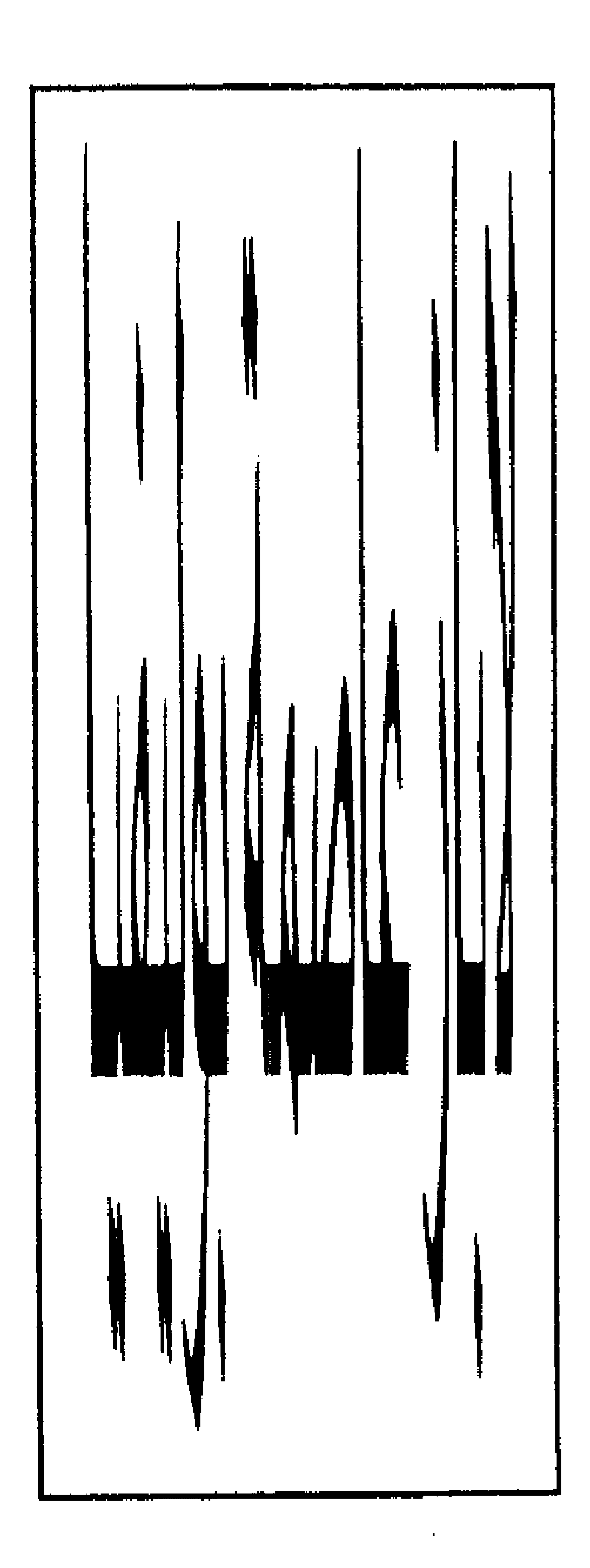
أى هذه الألواح الأربعة التى تراها بالصورة
أطول من الآخر؟

دقيقة	ثانية

						4	2	9
5	9	7					8	
			3	9	8		5	
			5	7	6			
6	8	2	4					
						3	9	6
	7					9		2
1	2	3						
				8	1			7

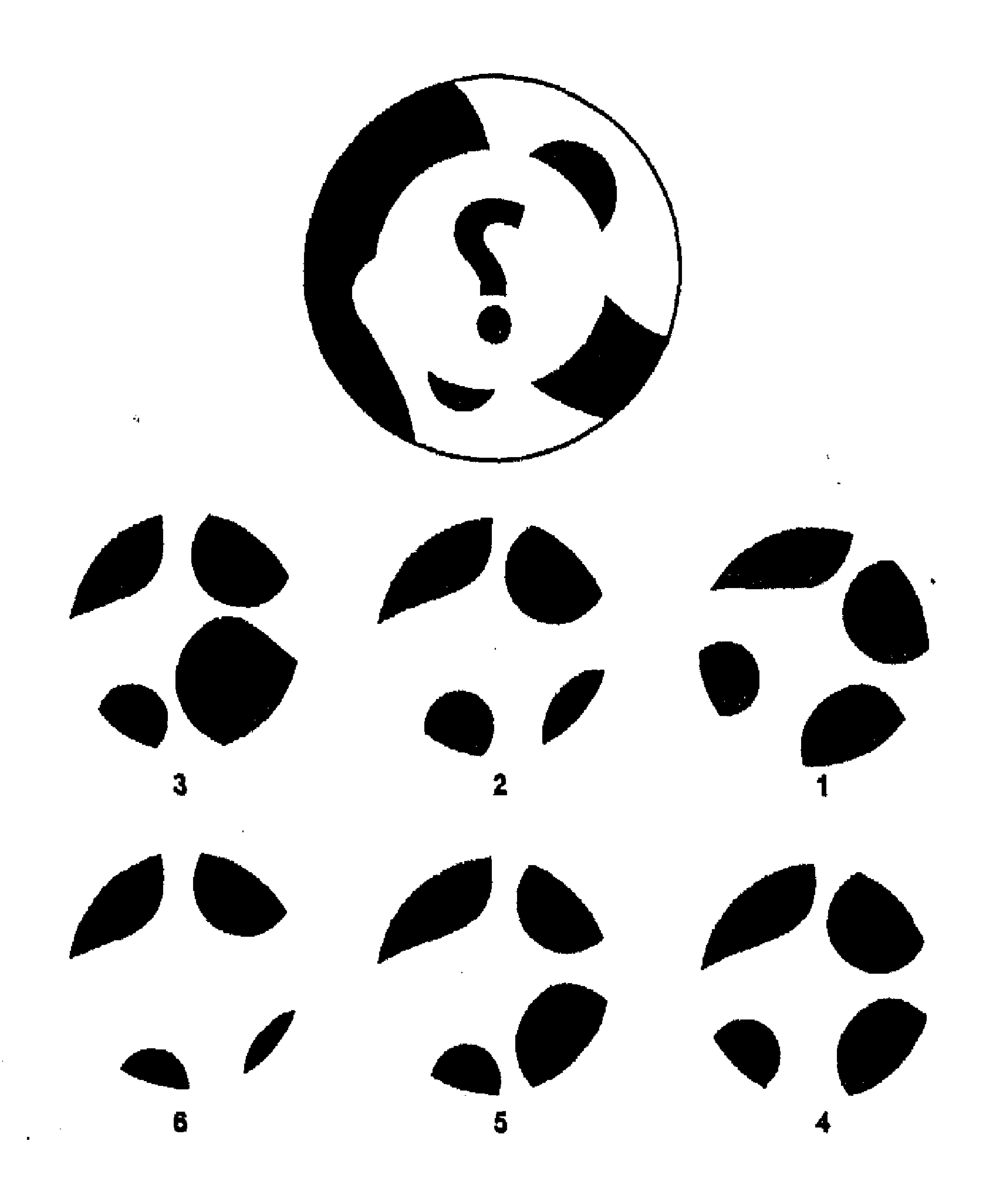
أمامك ٩ مربعات كبيرة يتكون كل مربع من ٩ مربعات صغيرة كل ما عليك هو اكمال الشبكة وملء المربعات الصغيرة بواسطة الأرقام من ١ إلى ٩ شرط استخدام كل رقم مرة واحدة فقط في كل خط أفقي وكل خط راسي وفي كل مربع من المربعات الـ ٩

دقيقة	ثانية



هل تستطيع قراءة الجملة المكتوبة

دقيقة	ثانية



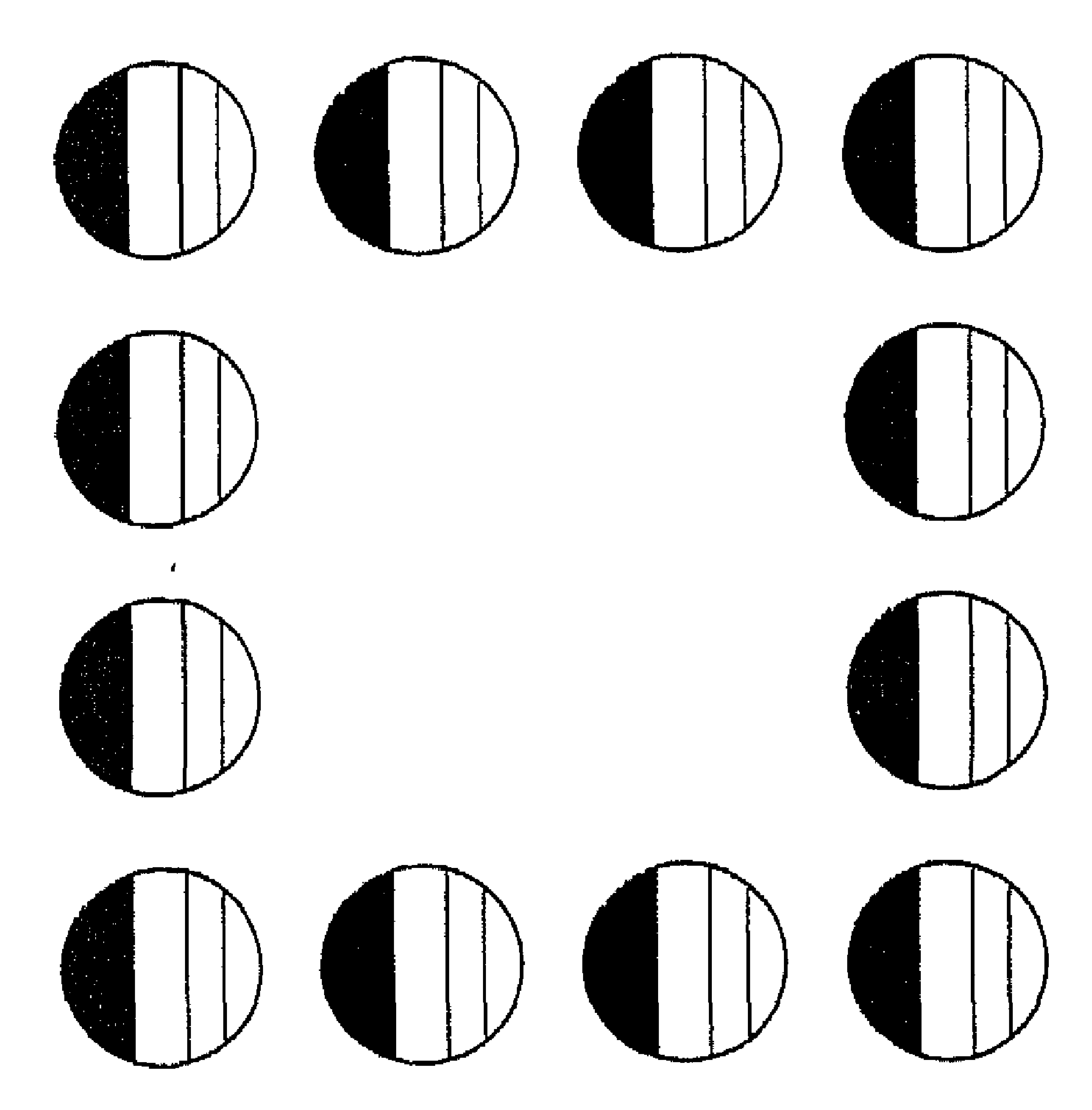
حاول ايجاد الشكل الصحيح المأخوذ من الشكل العلوى

دقيقة	ثانية

30
24
29
??
28
??
??
21
26
20
??

حاول معرفة الأرقام الناقصة

دقيقة	ثانية



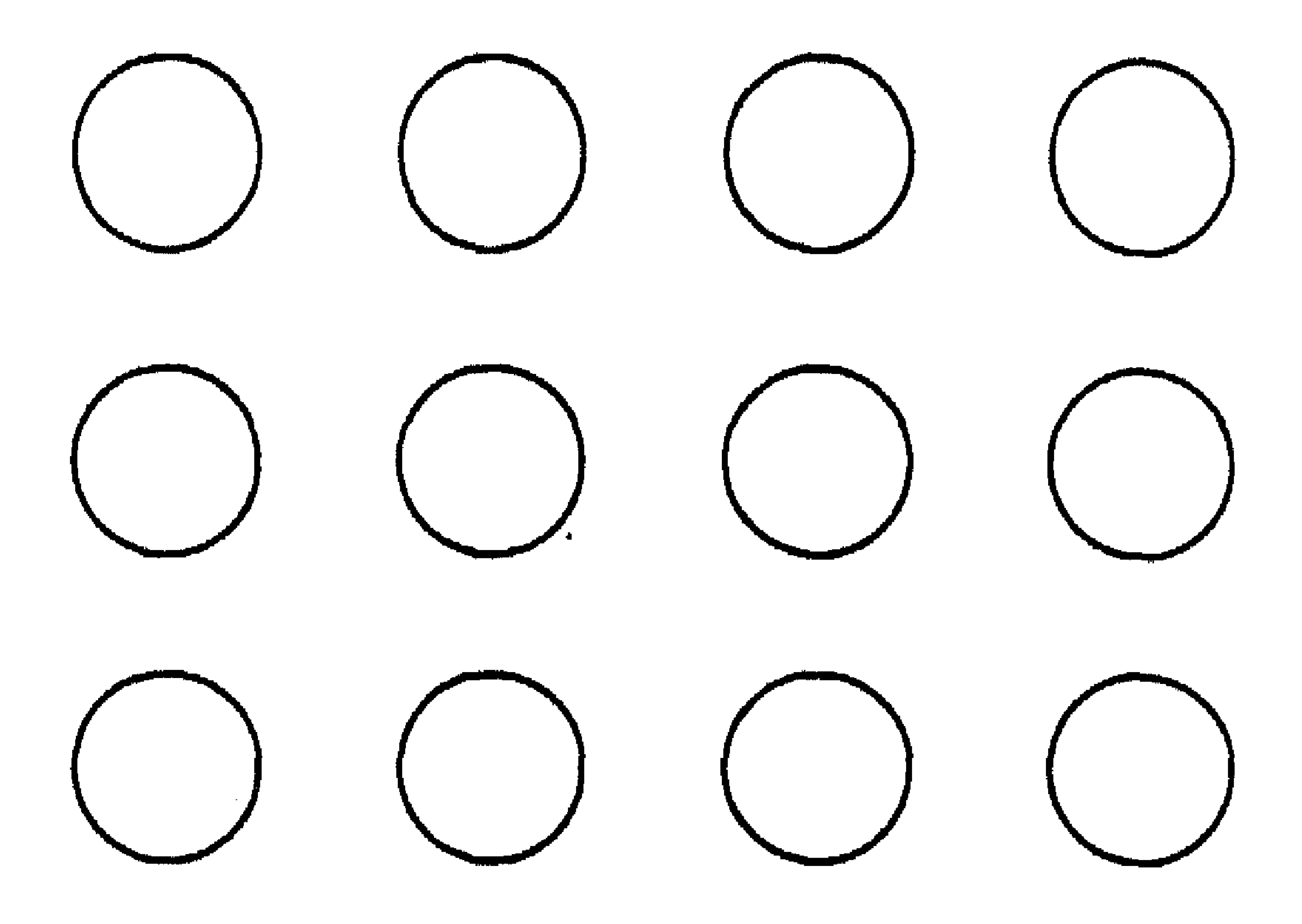
كما هو واضح فى بالصورة..
هذا المربع كوّناه باستخدام **12** قطعة نقود معدنية مستديرة .. كل ضلع يتكون من **4** قطع.
والمطلوب منك - عزيزى القارىء،
استخدام نفس العدد من القطع لتكوين مربع آخر، كل ضلع فيه يتكون من **5** قطع
(لغز محير .. حاول ولا تيأس).

ثانية	دقيقة

؟	14	17	15	16
؟	34	31	33	32

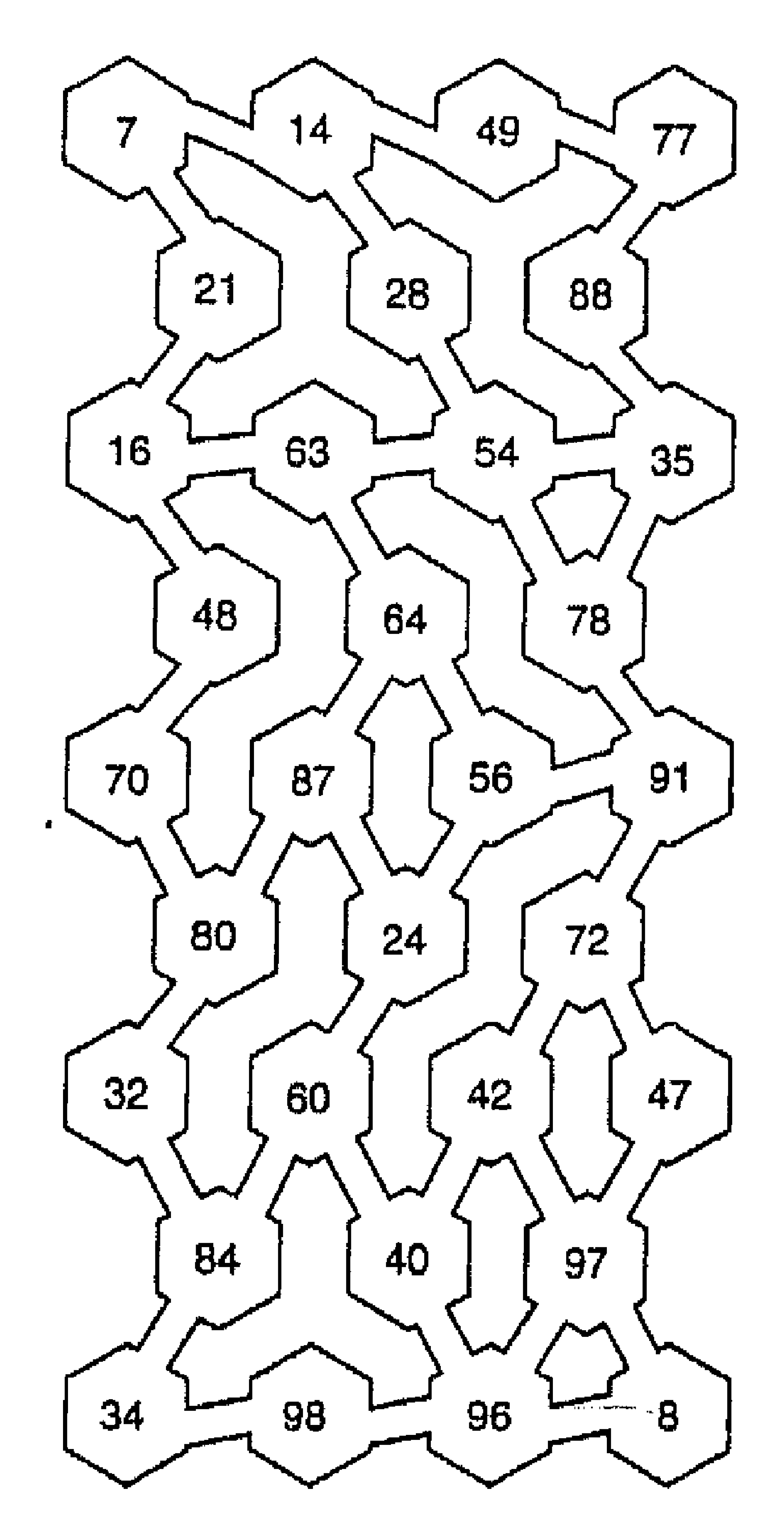
ضع رقمًا مناسبًا مكان علامة الإستفهام.

ثانية	دقيقة



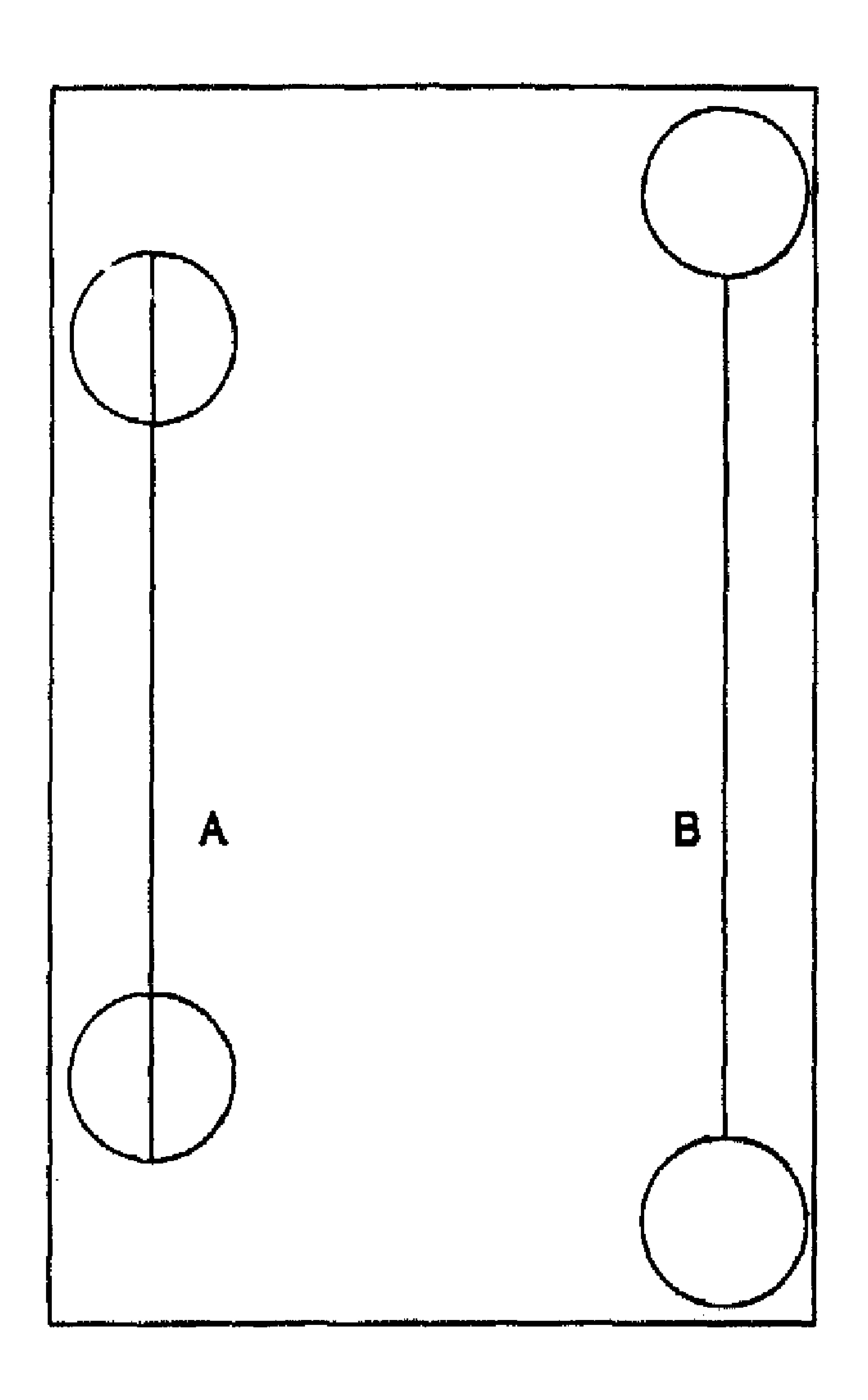
أمامك بالصورة 12 حلقة والمطلــوب وصلها بعضها بخمسة خطوط مستقيــمة، بحــيث تكون بداية كل خط هى نهاية الخط السابق له.

دقيقة	ثانية



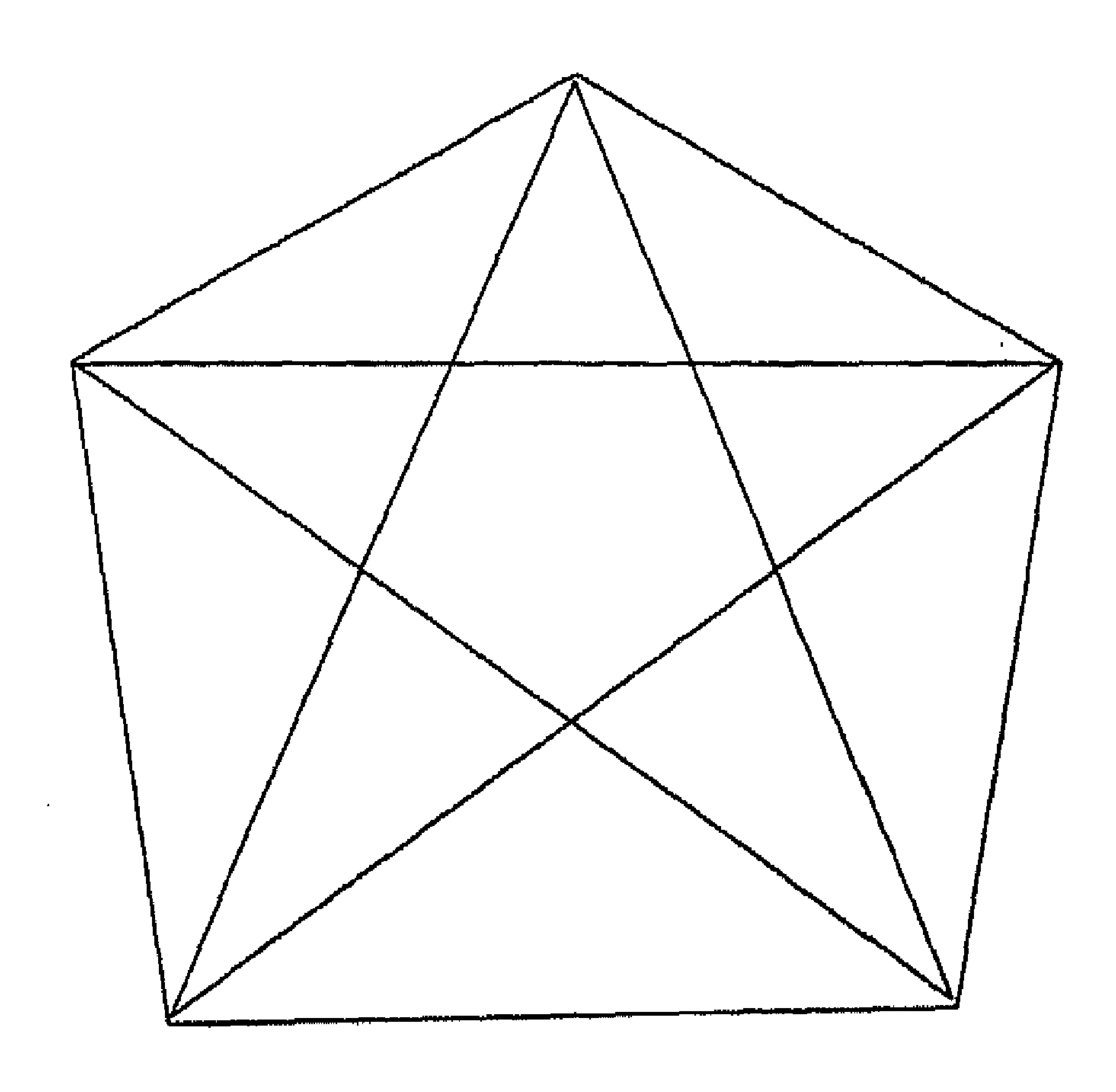
مبتدئـًا بالرقم **7** (أعلـى الشكـل إلى اليســار) ، كيـف يمكنك الوصول إلى الرقم **8** (أسفل الشكـل إلى اليمين) ... مرورًا بالأعداد التى تقبل القسمة على **7** أو **8** .

دقيقة ثانية



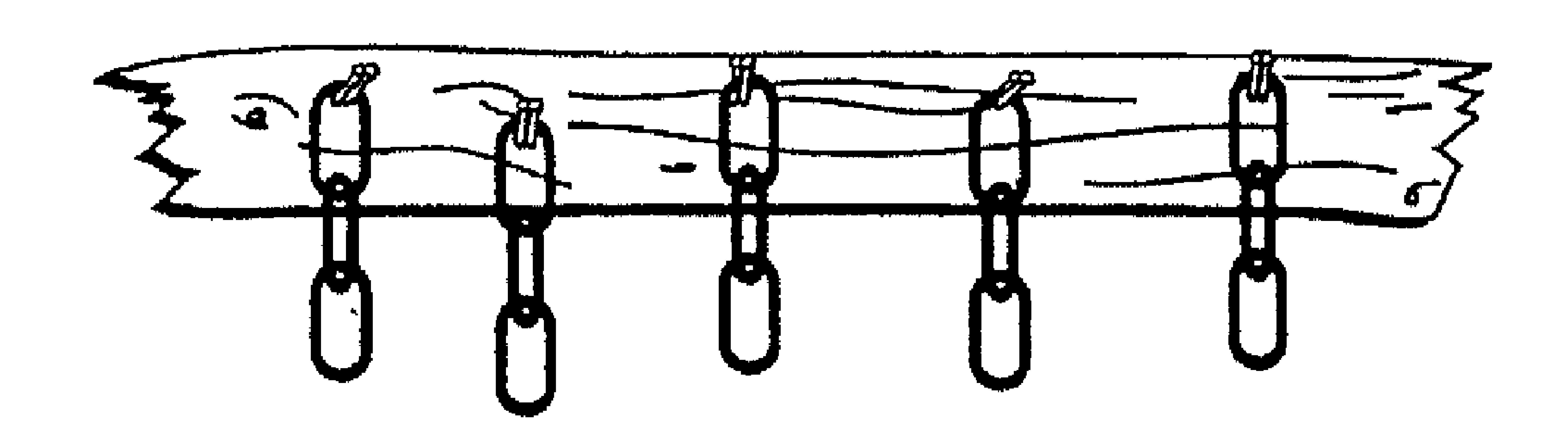
بمجرد النظر: أى الخطين الأفقيين فى الصورة أطول ؟

دقيقة	ثانية



كم عدد المثلثات المختلفة فى هذا الشكل ؟

دقيقة	ثانية



أمامك بالصــورة خمس قطع من سلسلة كانت متصـــلة الحلقات، وتقطّعت. كل قطعة مكونة من ثلاث حلقات - كما ترى - ولكى نعيد تركيب السلســلة، فمن البديهــى أننا سنضطر إلى كسر بعض الحلقات، ثم إعادة لحامها

فإذا كان كسر الحلقة الــواحدة يتكلف جنيــها واحــدًا، وإعادة لحامها يتكلف جنيهًا آخر .....

فما هو أقل مبلغ نتكلّفه لكى نجعل من هذه القطع الخمس سلسلة واحدة متصلة الحلقات

(لا تقل إثنا عشر جنيهًا .. لأن المبلغ أقل من ذلك).

ثانية	دقيقة

4	9	13	3
14	16	10	11
2	7	12	1
6	8	15	5

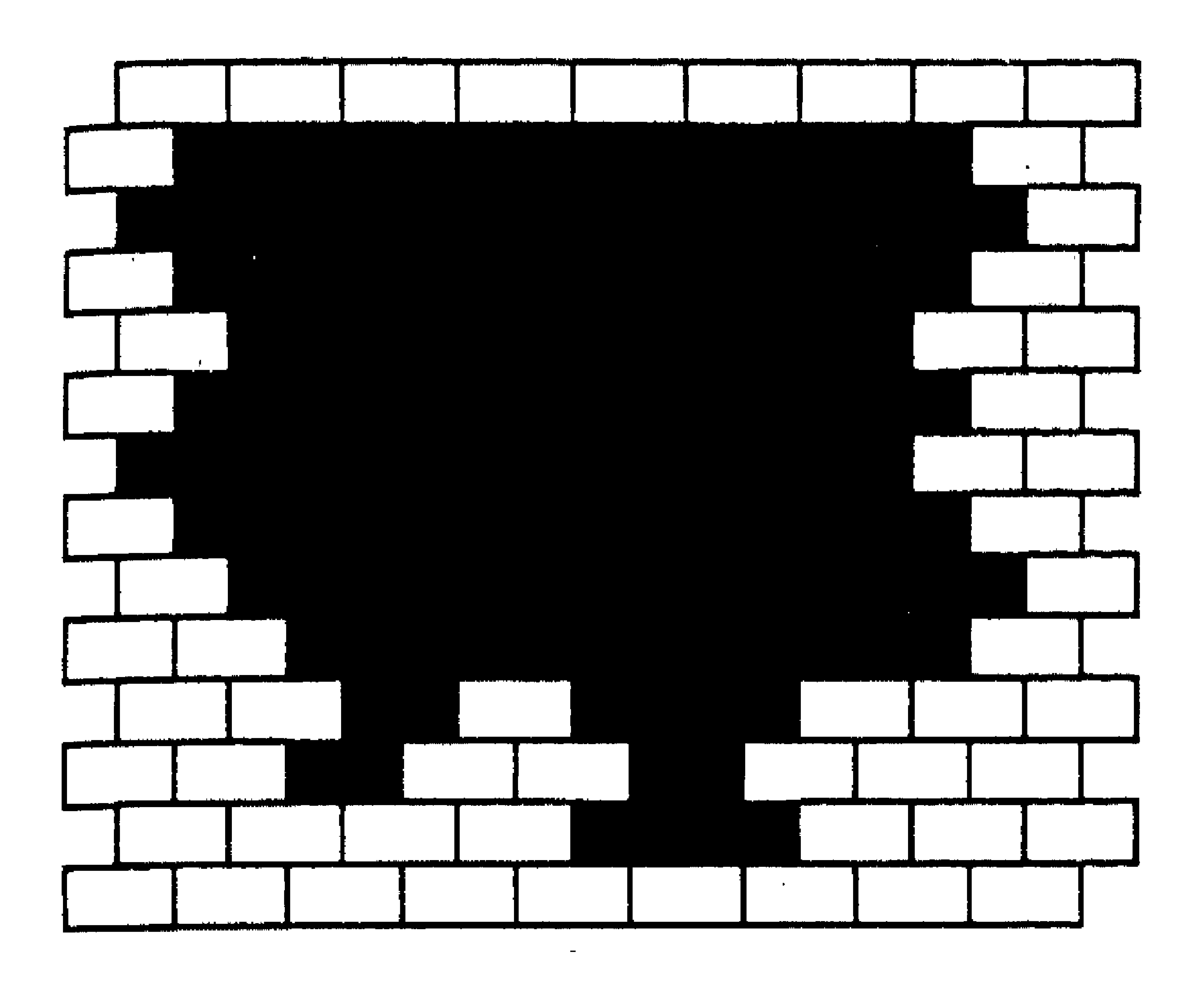
اختر أربعةً من الأعـداد الموجـودة بتلك اللوحة، يكـــون مجموعها أكبر ما يمكن، بشرط ألا يقع عددان منها فى نفس الصف أو العمود.

ثانية	دقيقة

1				9				8
2				7	1			
4						2		1
			8			7		6
	2	5	4					
	3		6			4		2
			1	3	5		2	
		2		6	8		3	
	1	9					8	

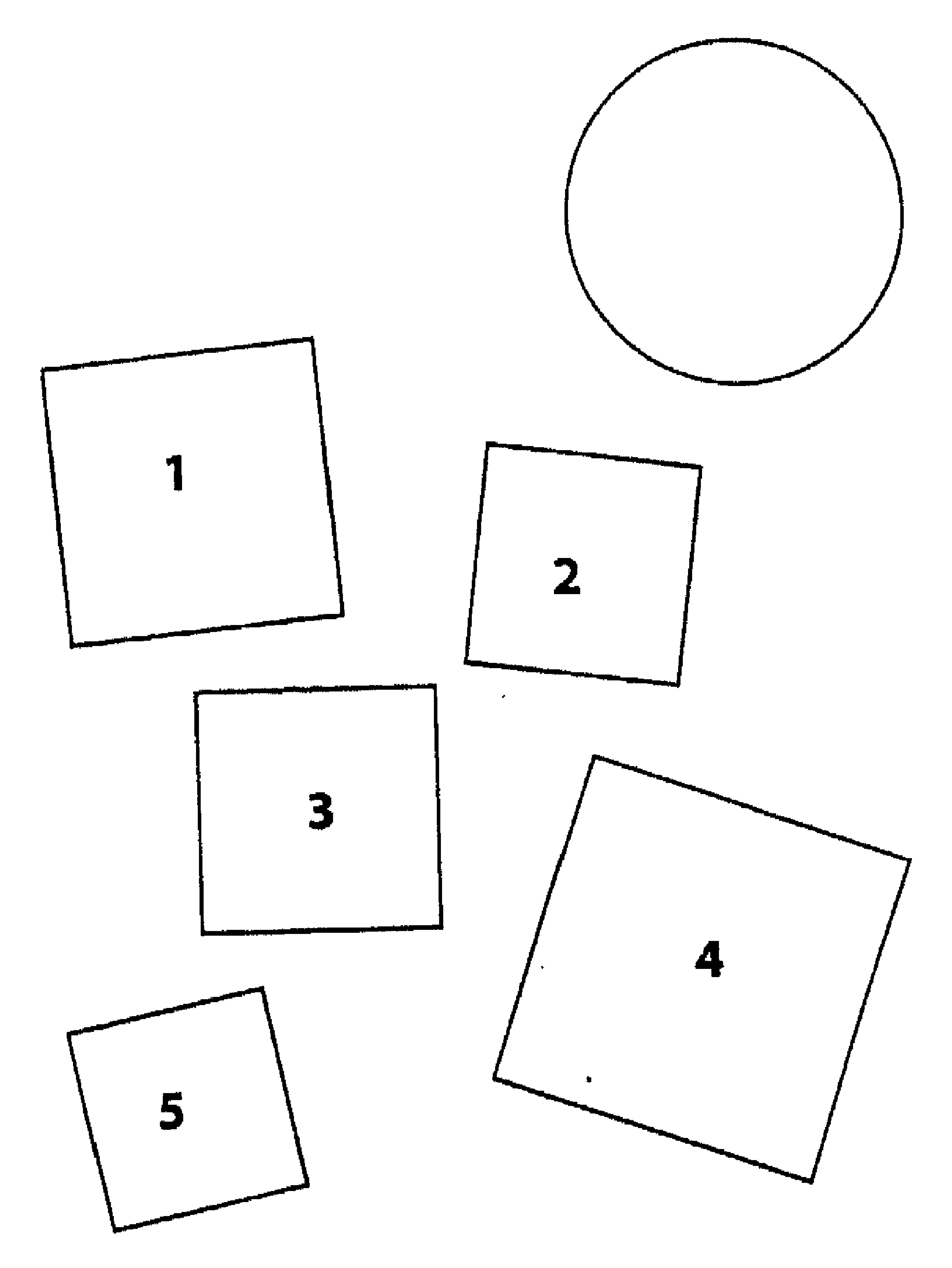
أمامك ٩ مربعات كبيرة يتكون كل مربع من ٩ مربعات صغيرة كل ما عليك هو اكمال الشبكة وملء المربعات الصغيرة بواسطة الأرقام من ١ إلى ٩ شرط استخدام كل رقم مرة واحدة فقط فى كل خط أفقى وكل خط راسى وفى كل مربع من المربعات الـ ٩

ثانية	دقيقة



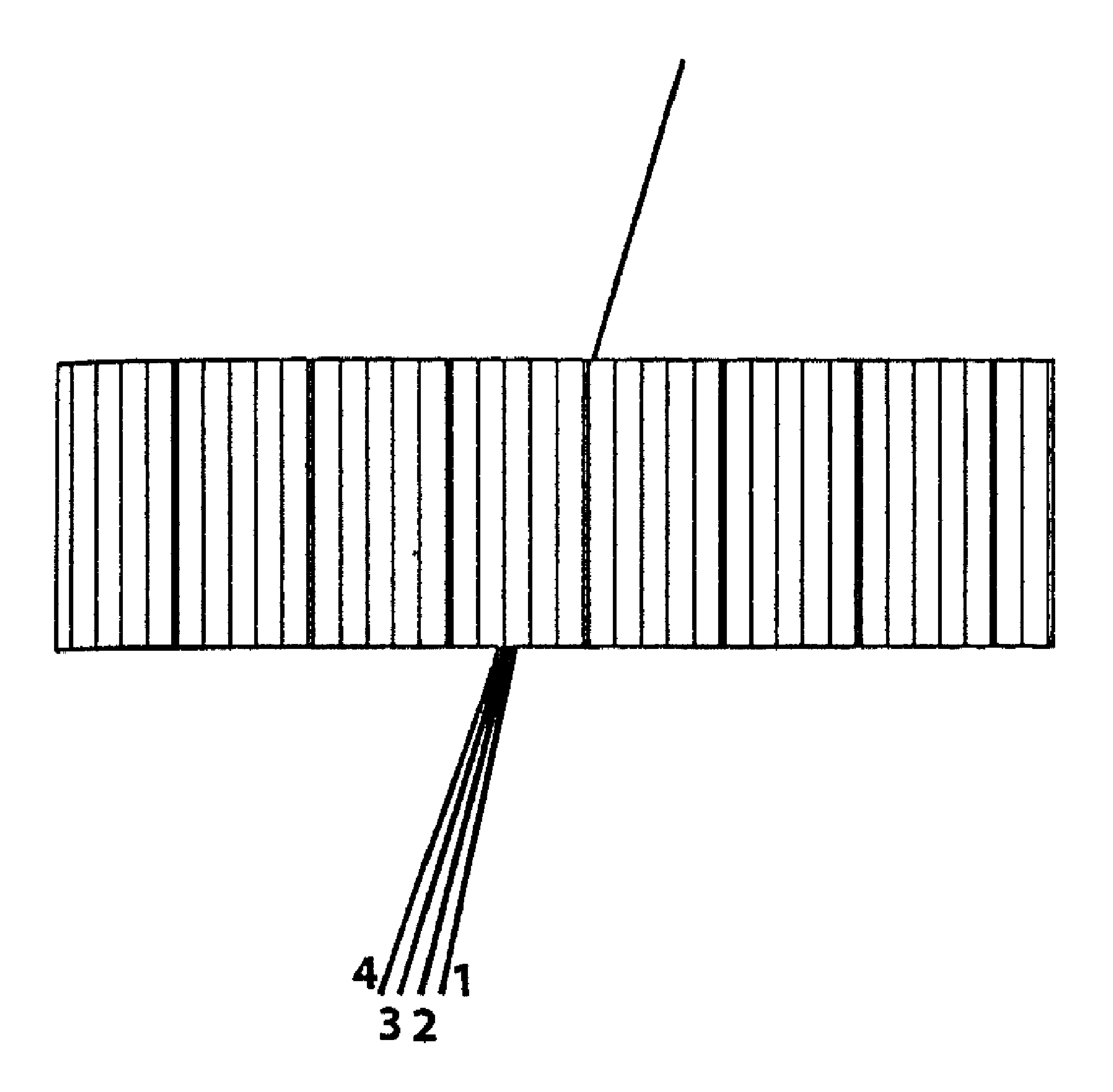
حاول معرفة عدد قوالب الطوب الناقصة لبناء هذا السور

دقيقة	ثانية



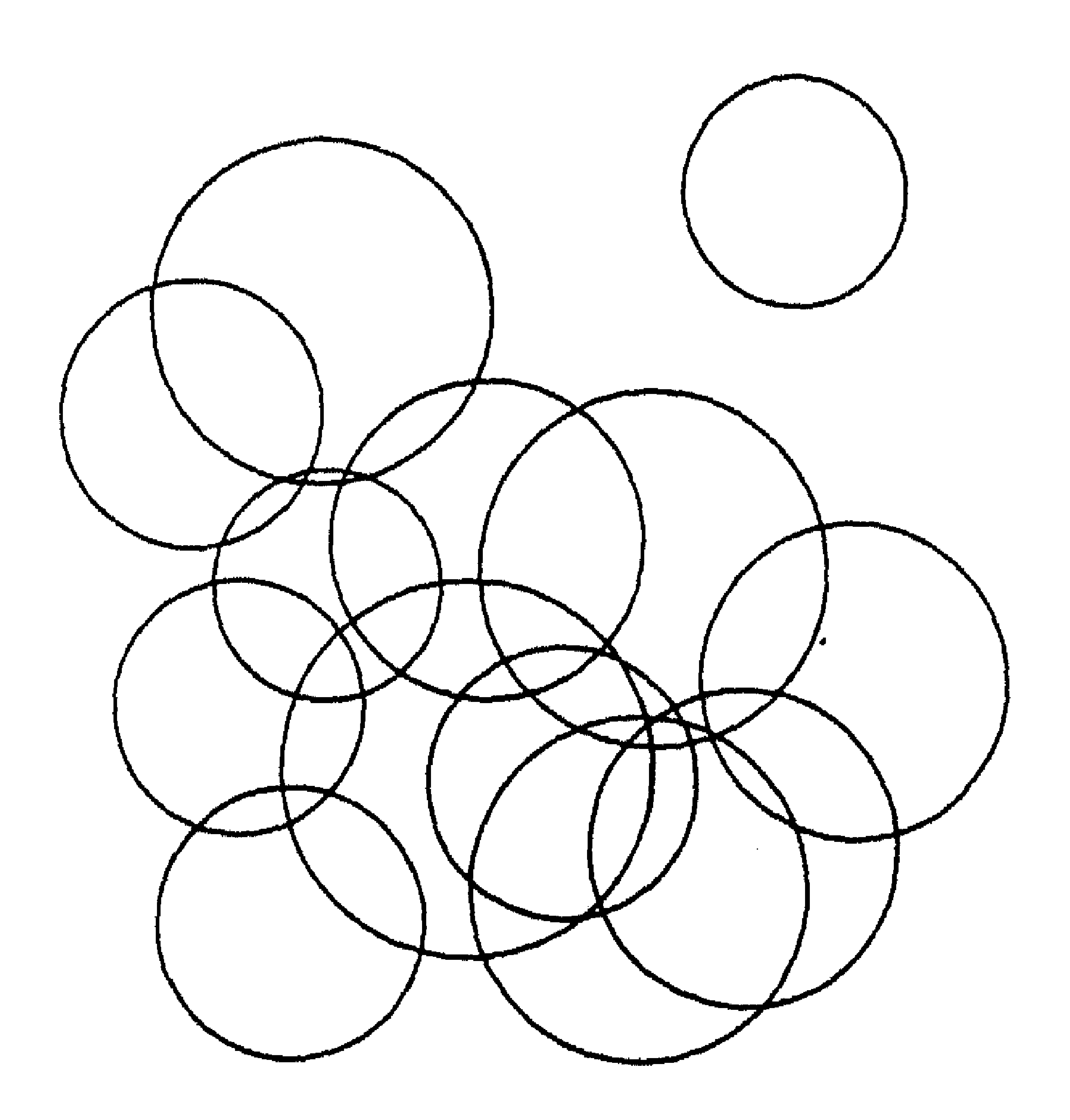
أى هذه المربعات يدخل هذه الدائرة بحيث تمسها زواياه

دقيقة	ثانية



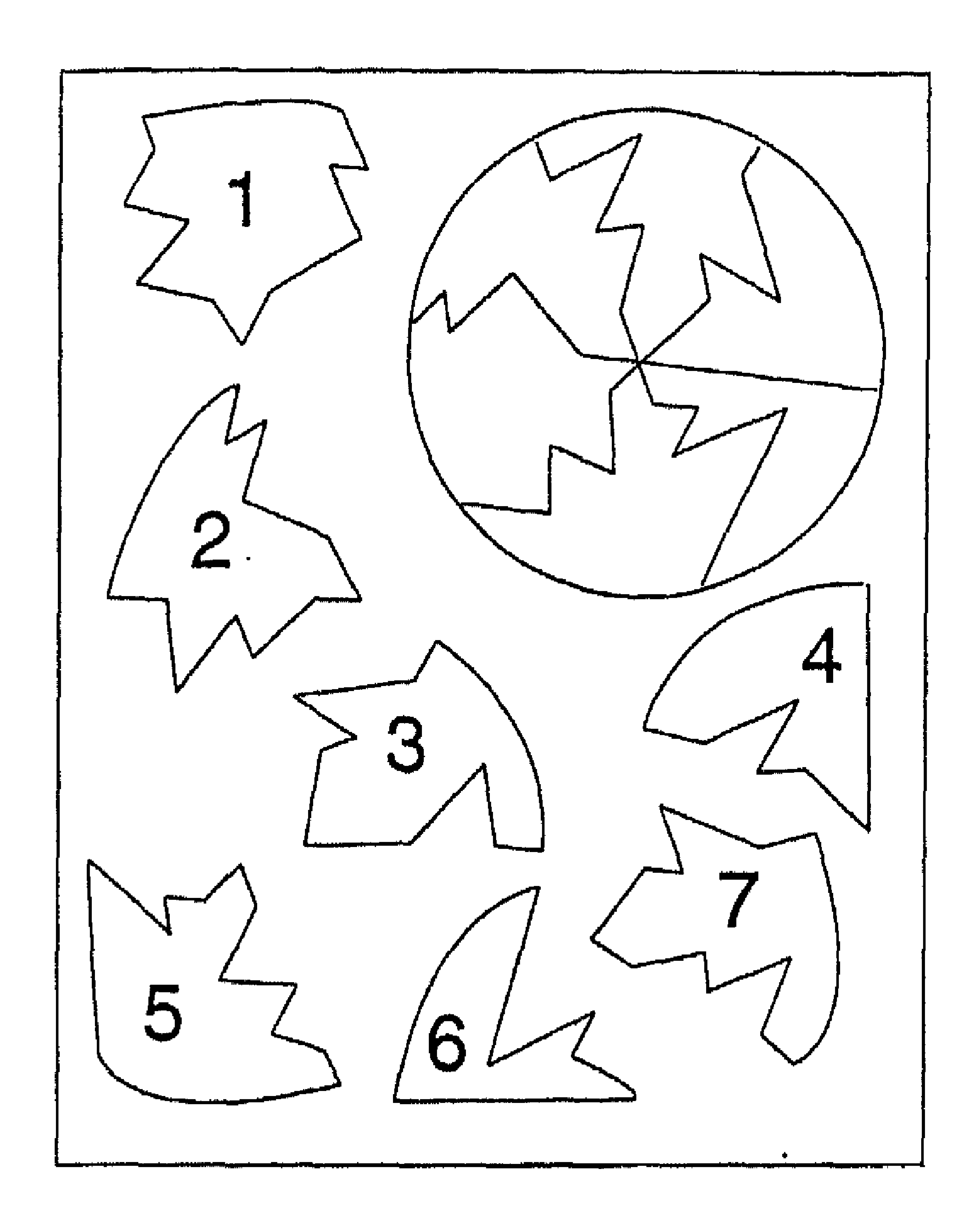
بالنظر فقط ودون استخدام المسطرة أى هذه الخطوط السفلية امتداد الخط العلوى

دقيقة	ثانية



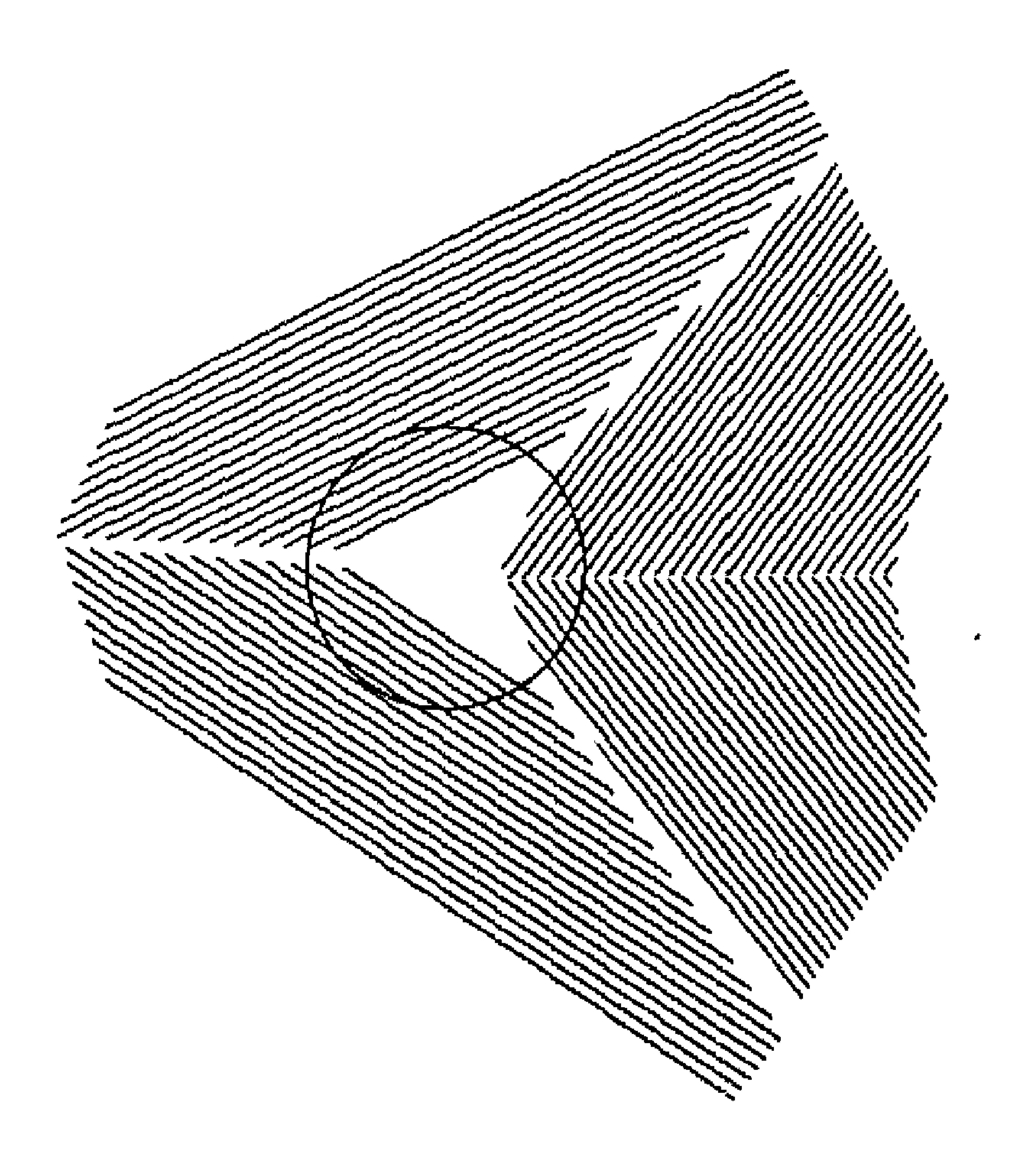
ابحث عن الدائرة المشابهة للدائرة العلوية

ثانية	دقيقة



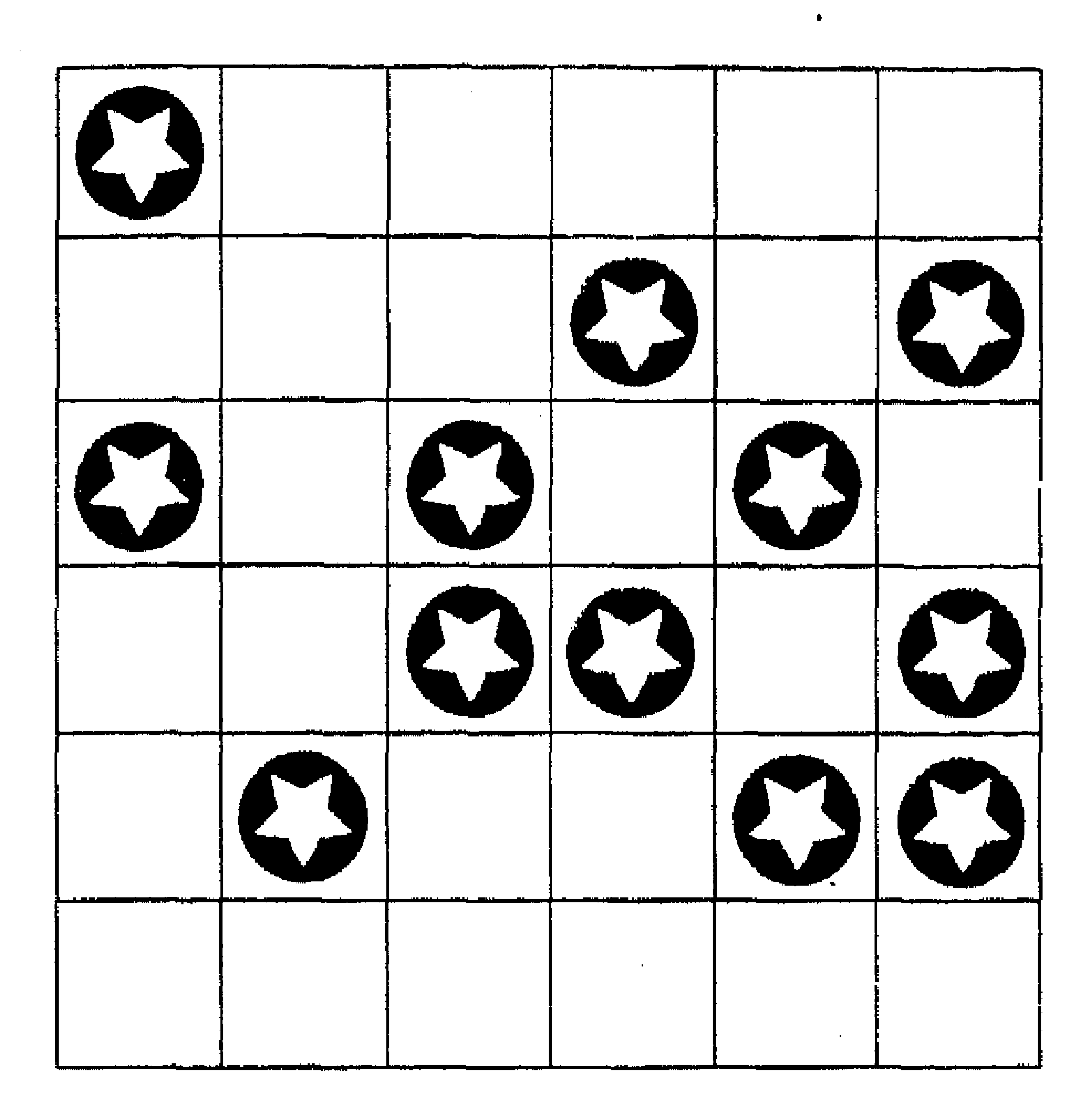
هناك قطعة من القطع السبعة المتناثرة للطبق المحطم الذى يوجد إلى اليمين أعلى الصورة، زائدة. هل تعرف رقمها؟

دقيقة	ثانية



تأمل الشكل الدائرى الذى يتوسط هذه الخطوط..... هل هو دائرة كاملة الاستدارة أم مجرد شكل دائرى ؟

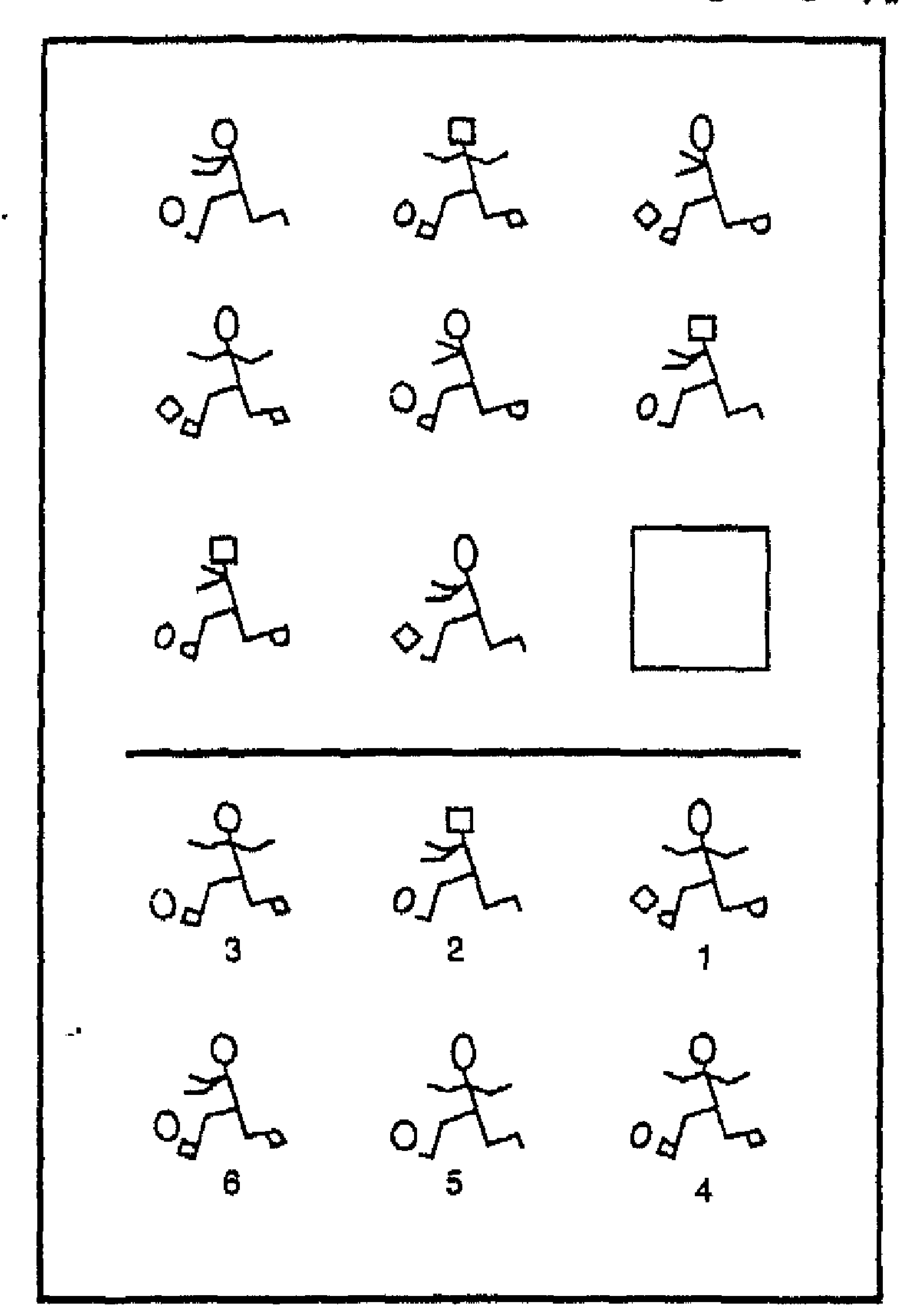
دقيقة	ثانية



بهذه الصورة - كما ترى - **36** مربعاً، **12** نجمة موزعة على جزء من هذه المربعات .....

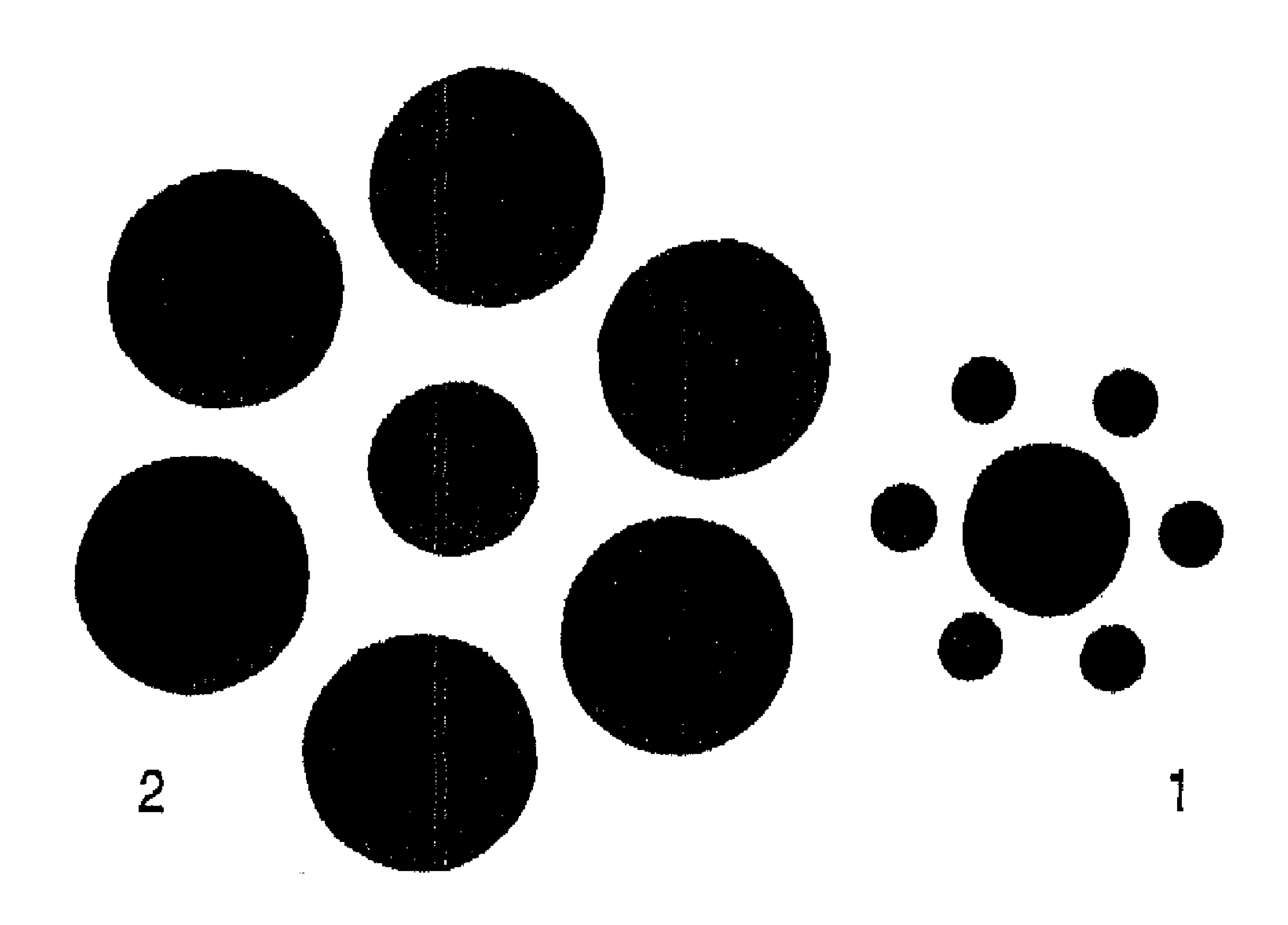
هل يمكنك إعادة توزيع هذه النجوم بحيث لا يزيد عددها في اى من الصفوف الأفقية أو الرأسية أو القطرية على إثنين ؟

ثانية	دقيقة



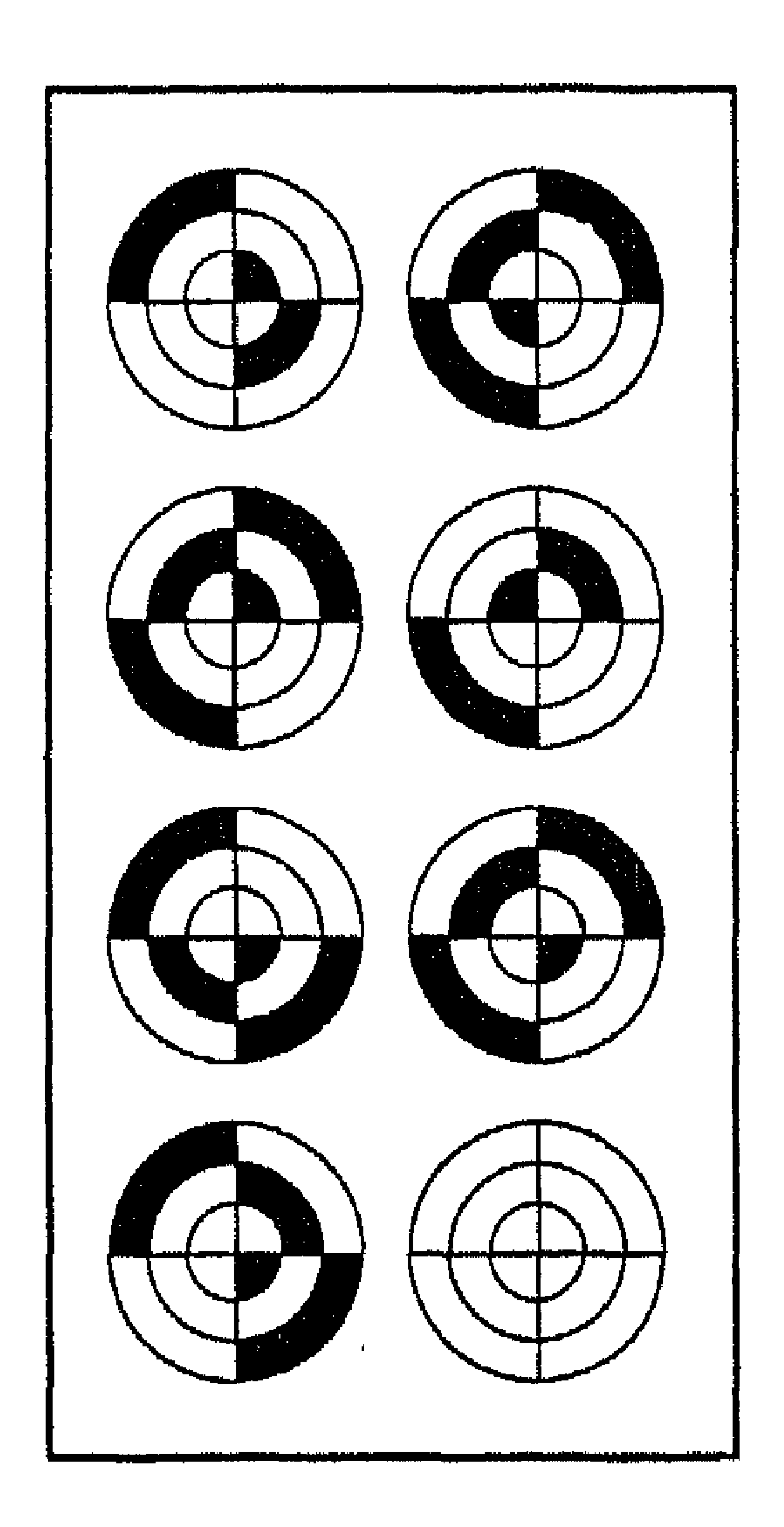
تأمل جيدًا وضع وشكل اللاعب والكرة فى الصفين الأول والثانى بالجزء الأعلى من الصورة، ثم اختر لاعبًا وكرة من الجزءالأسفل وضعه فى المربع الخالى حتى يكون التوزيع منطقيًا وسليمًا فى كل الصفوف.

دقيقة	ثانية



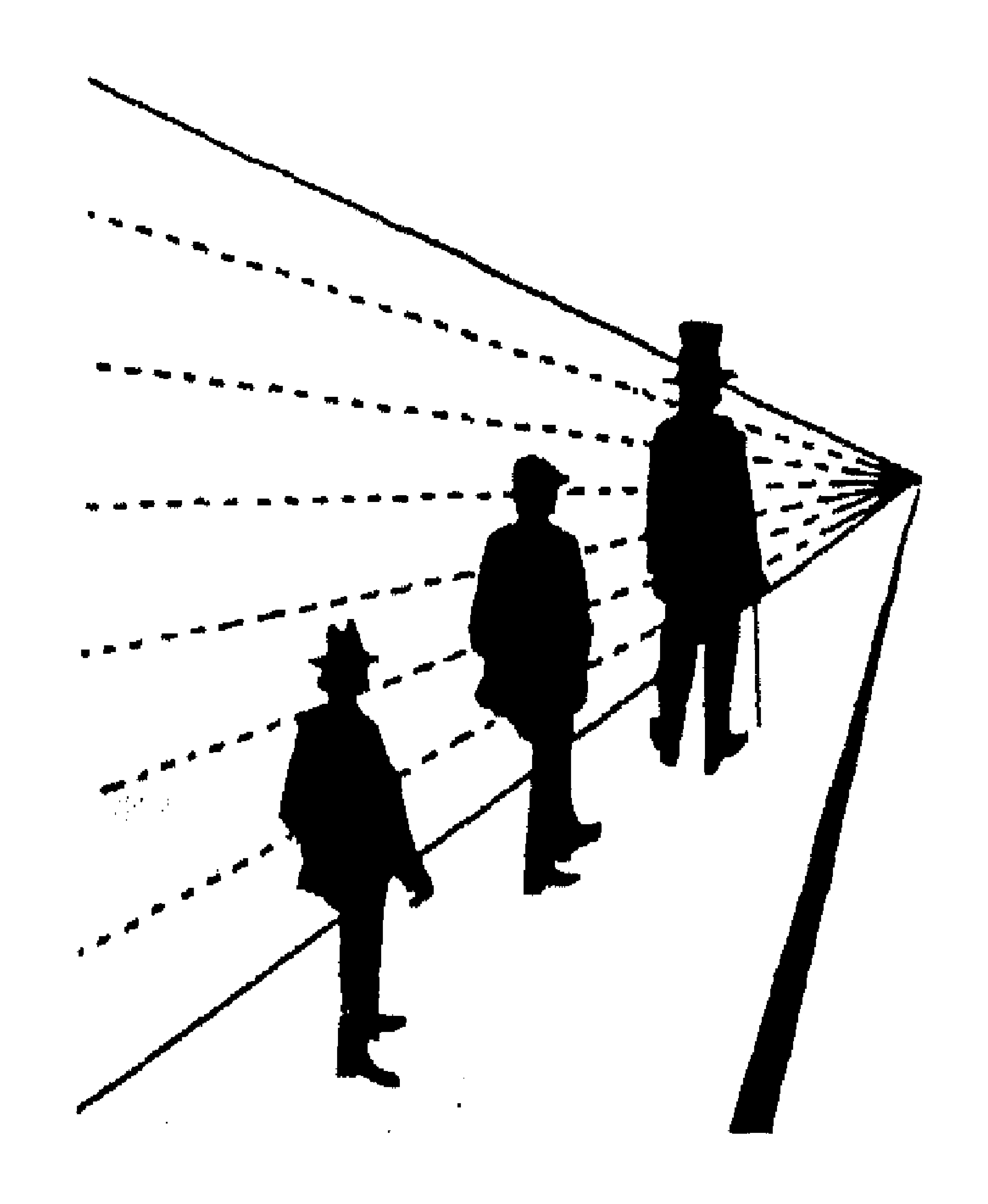
أيهما أكبر:
دائرة الوسط فى الجزء رقم (1) يمين الصورة، أم
دائرة الوسط فى الجزء رقم (2) يسار الصورة ؟

دقيقة	ثانية



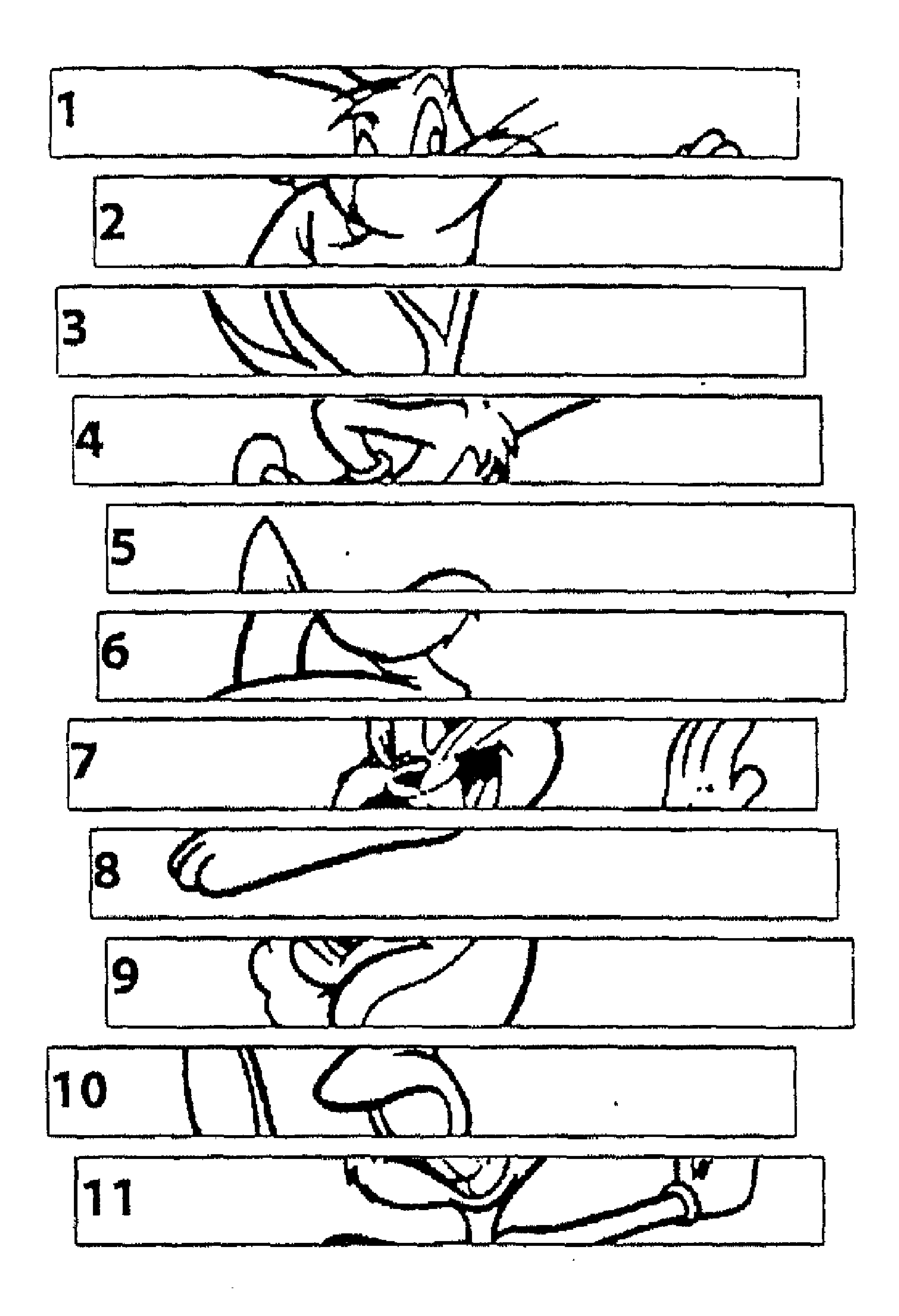
لكل دائرة من هــذه الدوائــر نظير (أو دائرة تشبهــها) إلا دائرة واحدة، نظيرتها هى الدائرة البيضاء الموجــودة فى الأسفل يسار الصورة، بعد تظليلها بالظل المناسب بالطبع .. فهل يمكنك أن تحدد تلك الدائرة وتقوم بالتظليل المناسب ؟

دقيقة	ثانية



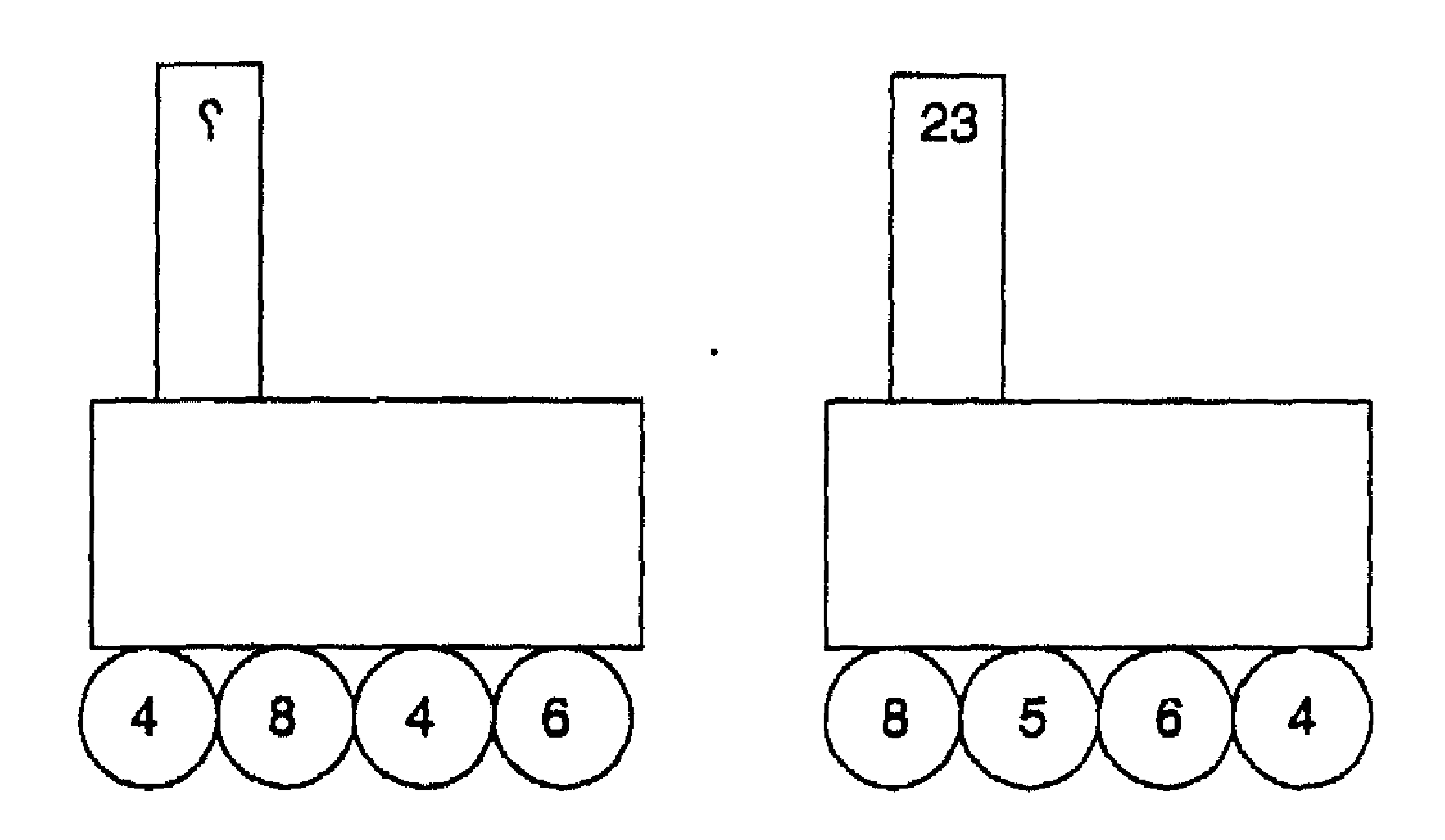
بدون استخدام المسطرة أو أيًا من أدوات القياس، وبمجرد النظر السريع : هل الأشخاص الثلاثة الذين تراهم فى الصورة أمامك لهم نفس الطول ؟

دقيقة	ثانية



رتب هذه القطع لتكون صورة

دقيقة	ثانية



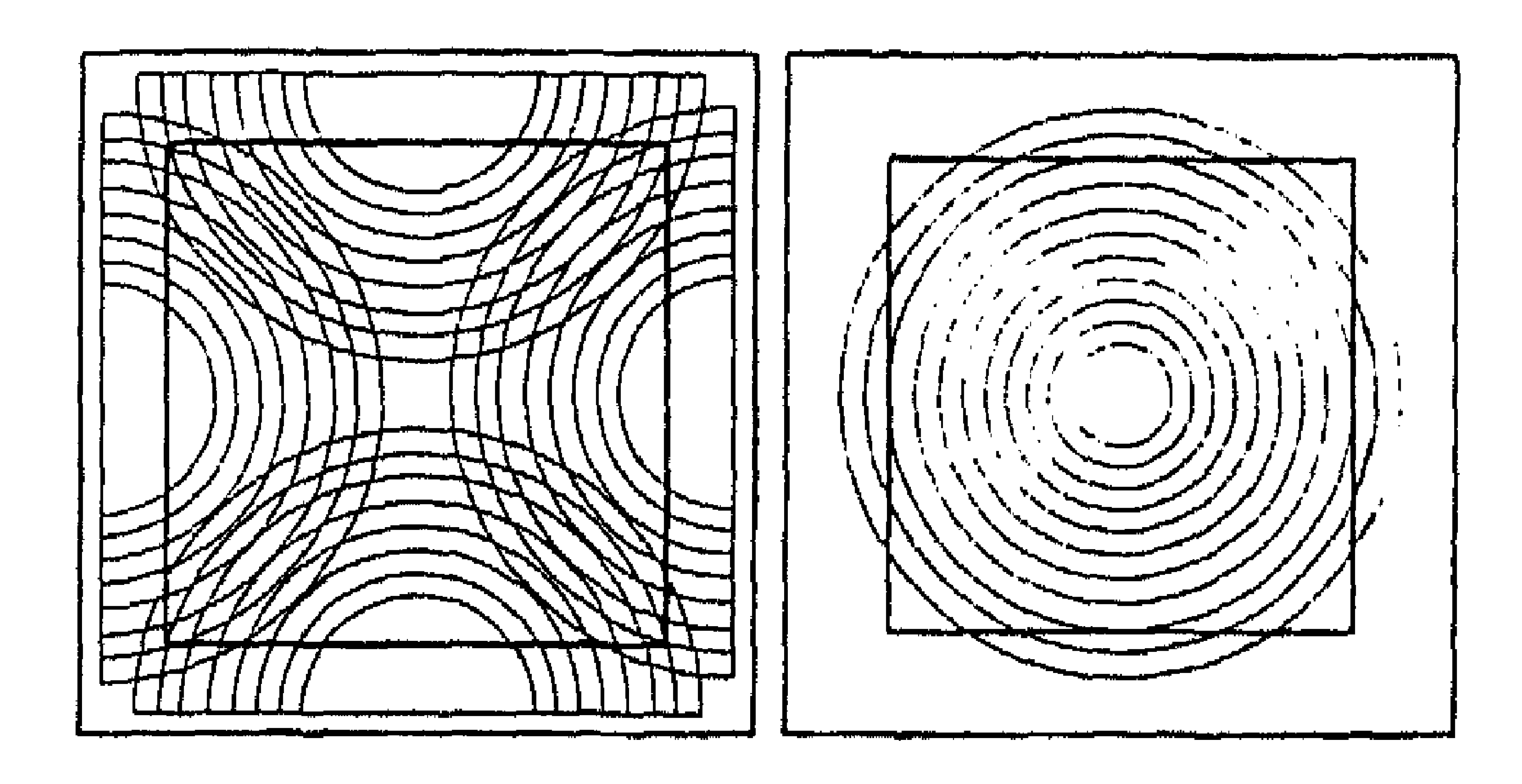
تأمل العلاقة بين الأرقام فى القطار الأيمن، ثم استنتج الرقم المناسب الذى تضعه مكان علامة الاستفهام الموجودة على مدخنة القطار الأيسر.

ثانية دقيقة

	+		÷		=	3
−		−		−		×
	+		+	3	=	
×		+		÷		÷
	×	2	÷		=	
=		=		=		=
9	−		+		=	

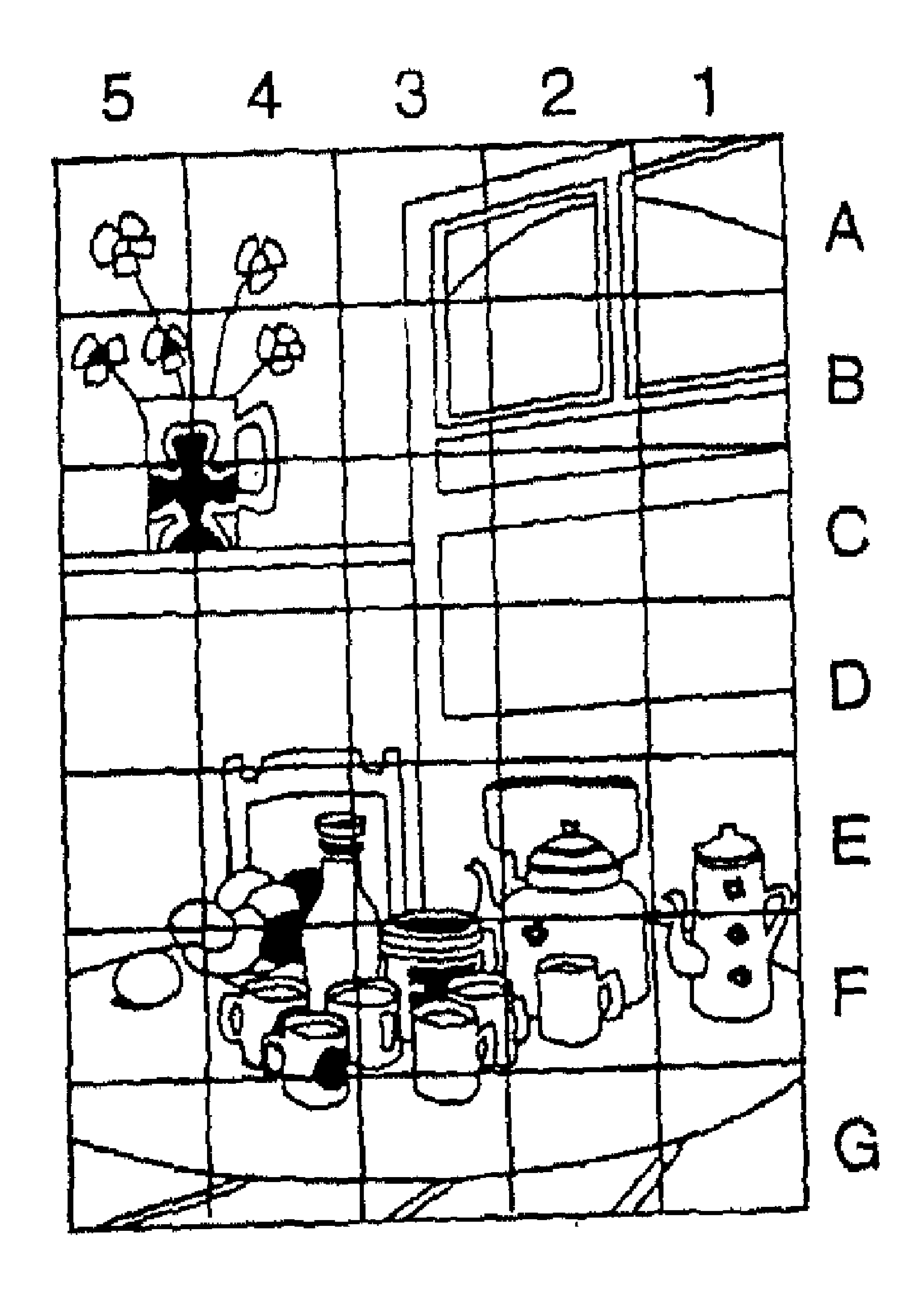
ضع الرقم المناسب (من **1** إلى **10**) فى الخانة المناسبة، وأكمل العمليات الحسابية، مسترشداً بالأرقام الموجودة أمامك.

دقيقة	ثانية

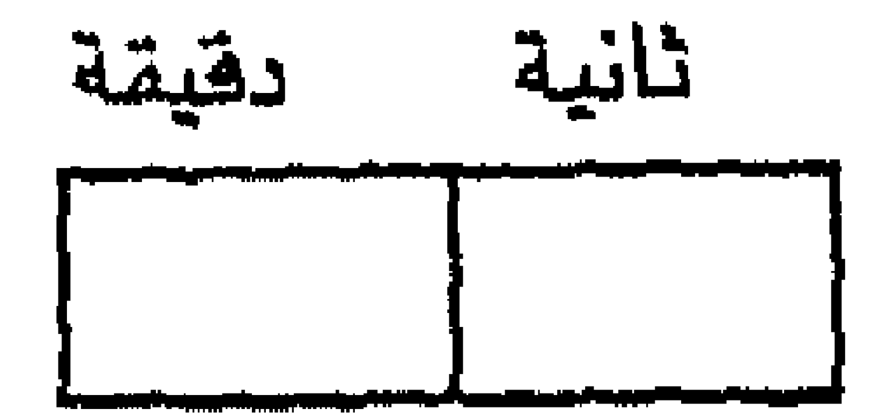


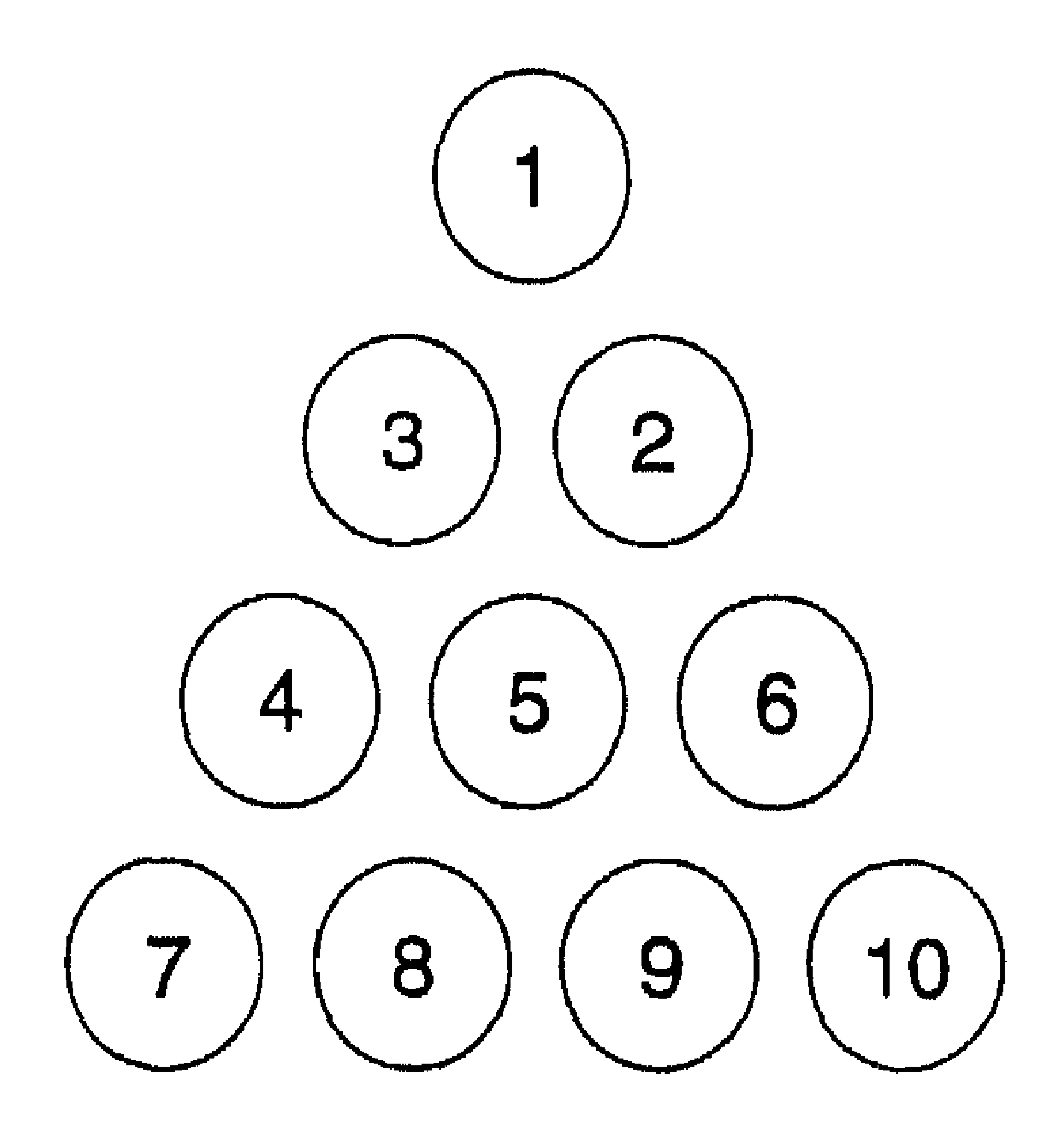
المربعان الداخليان فى الصورة: هل هما متطابقان؟

دقيقة	ثانية



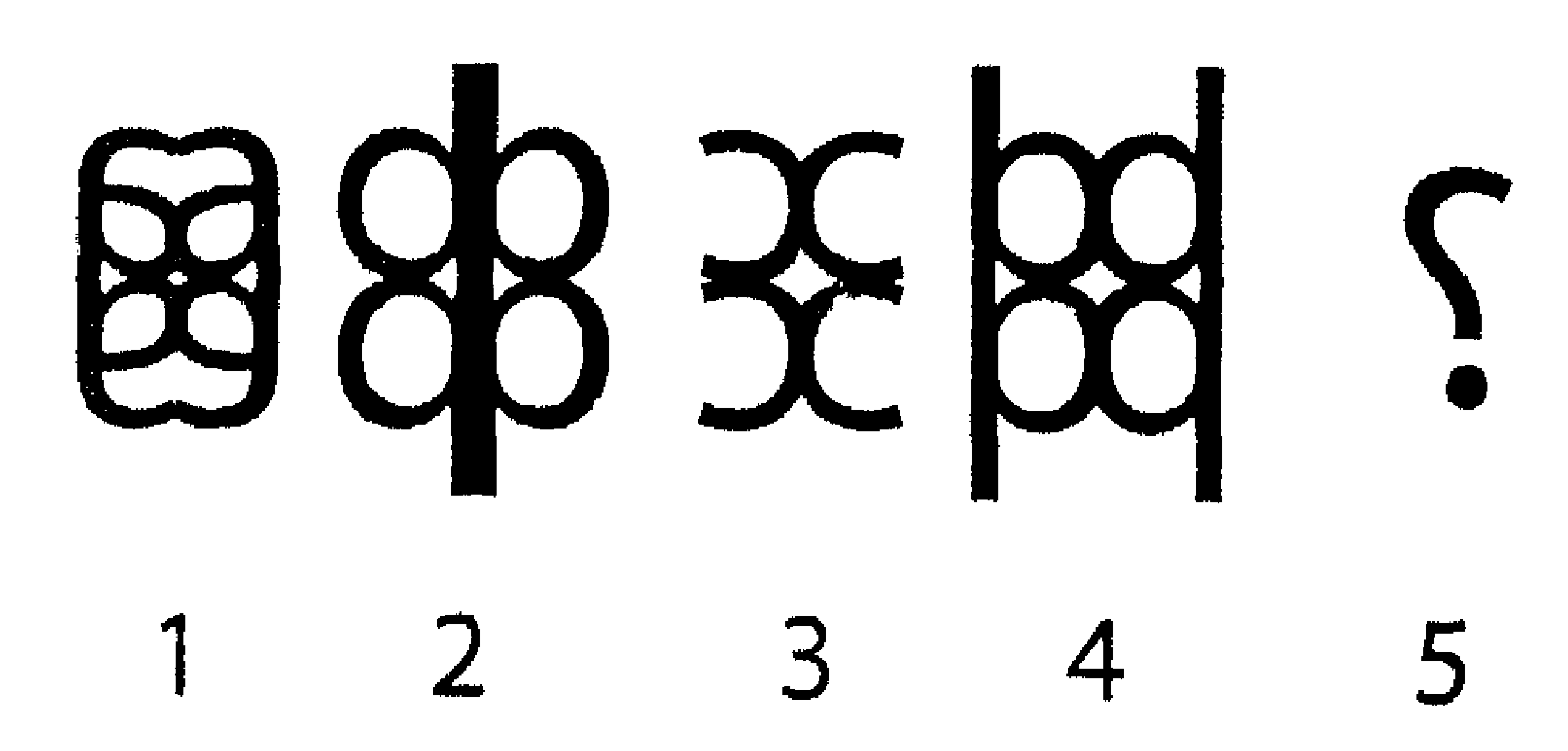
من بين المربعات التى يتألف منها هذا الرسم الذى تراه بالصورة، يوجد مربعان فقط متشابهان فى محتواهما، وأن كانا ليسا فى الوضع ذاته... فهل تستطيع تحديدهما ؟





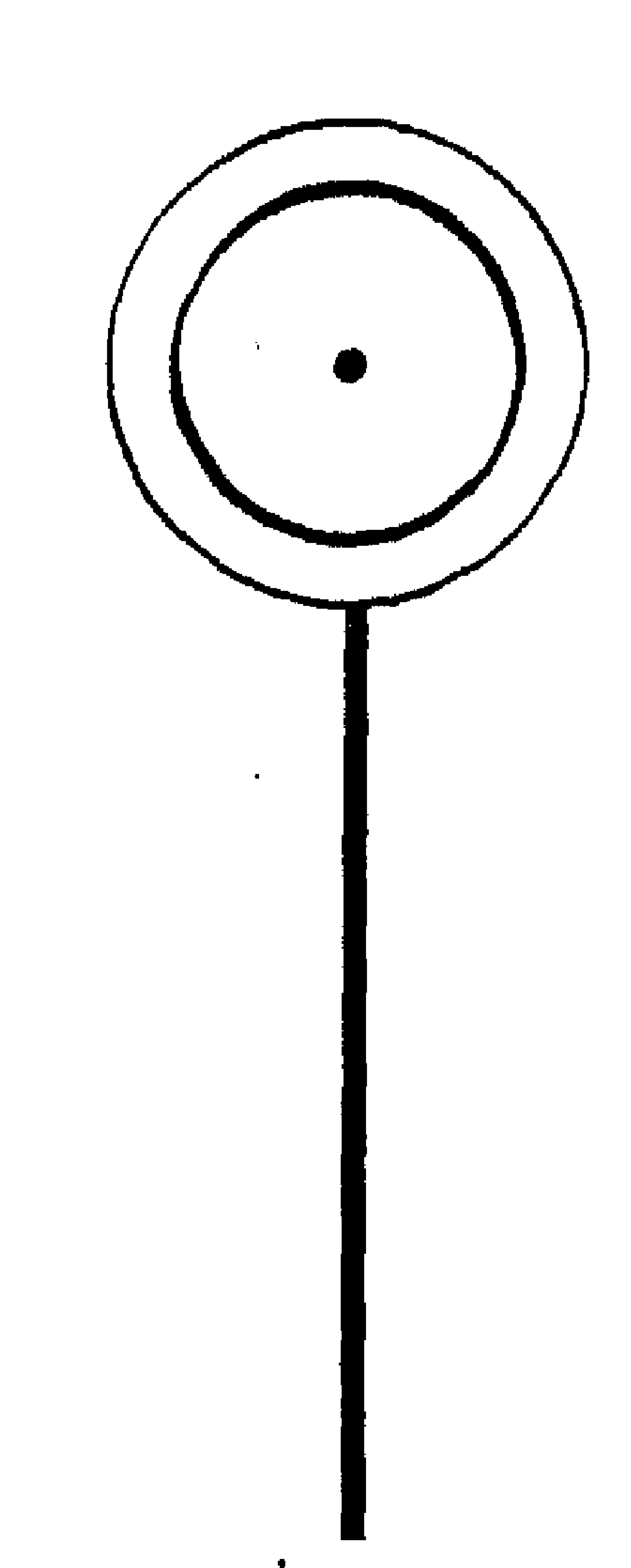
هذا الهــرم مكــوّن من عشــر قطع نقــود معدنيــة.. كيف يمكنك قلبه وجعل رأسه لأسفل وقاعدته لأعلى، بتحريك ثلاث قطع فقط !؟

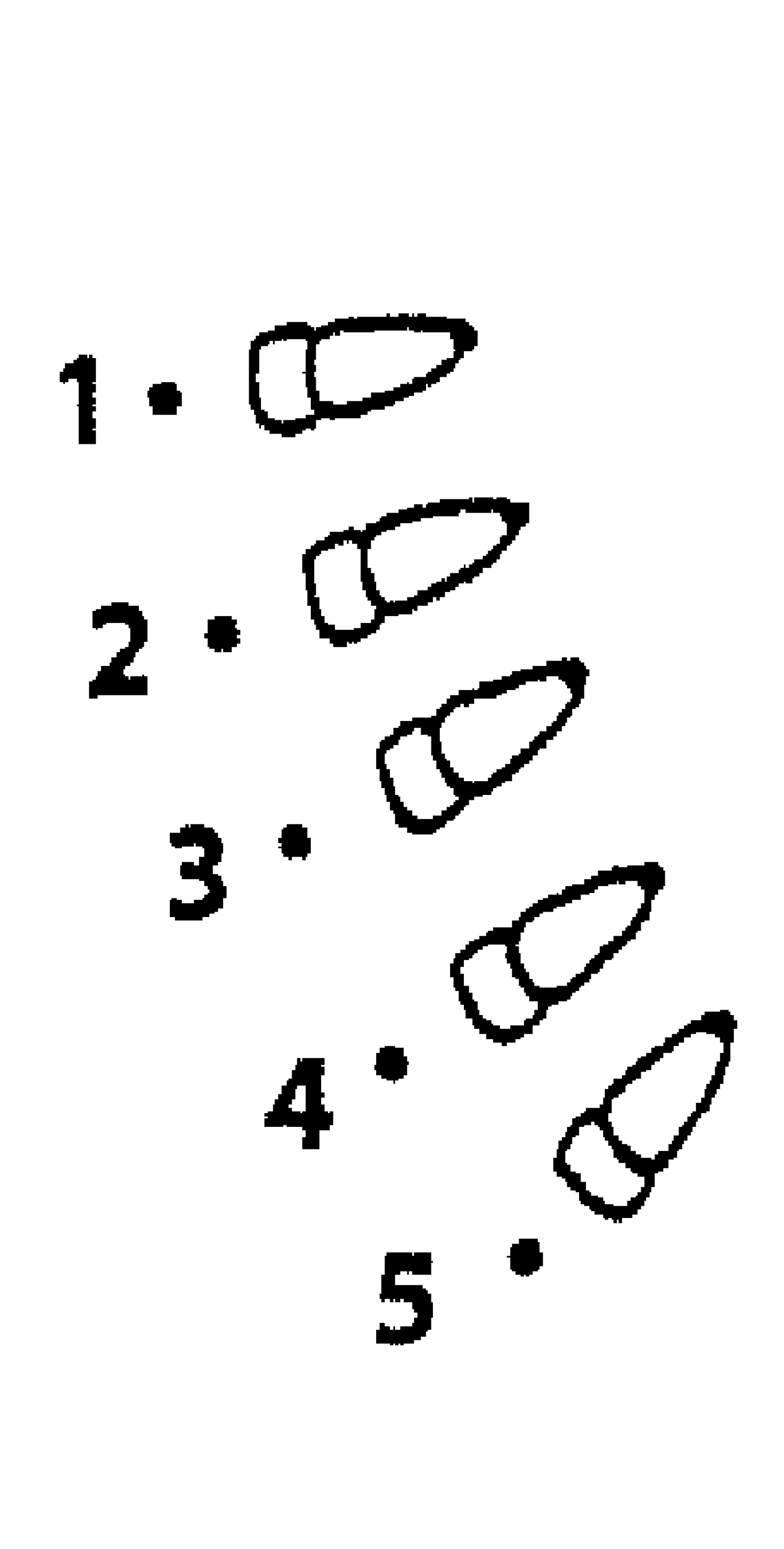
ثانية دقيقة



هل تستطيع التوصل إلى الرمز الخامس

دقيقة	ثانية



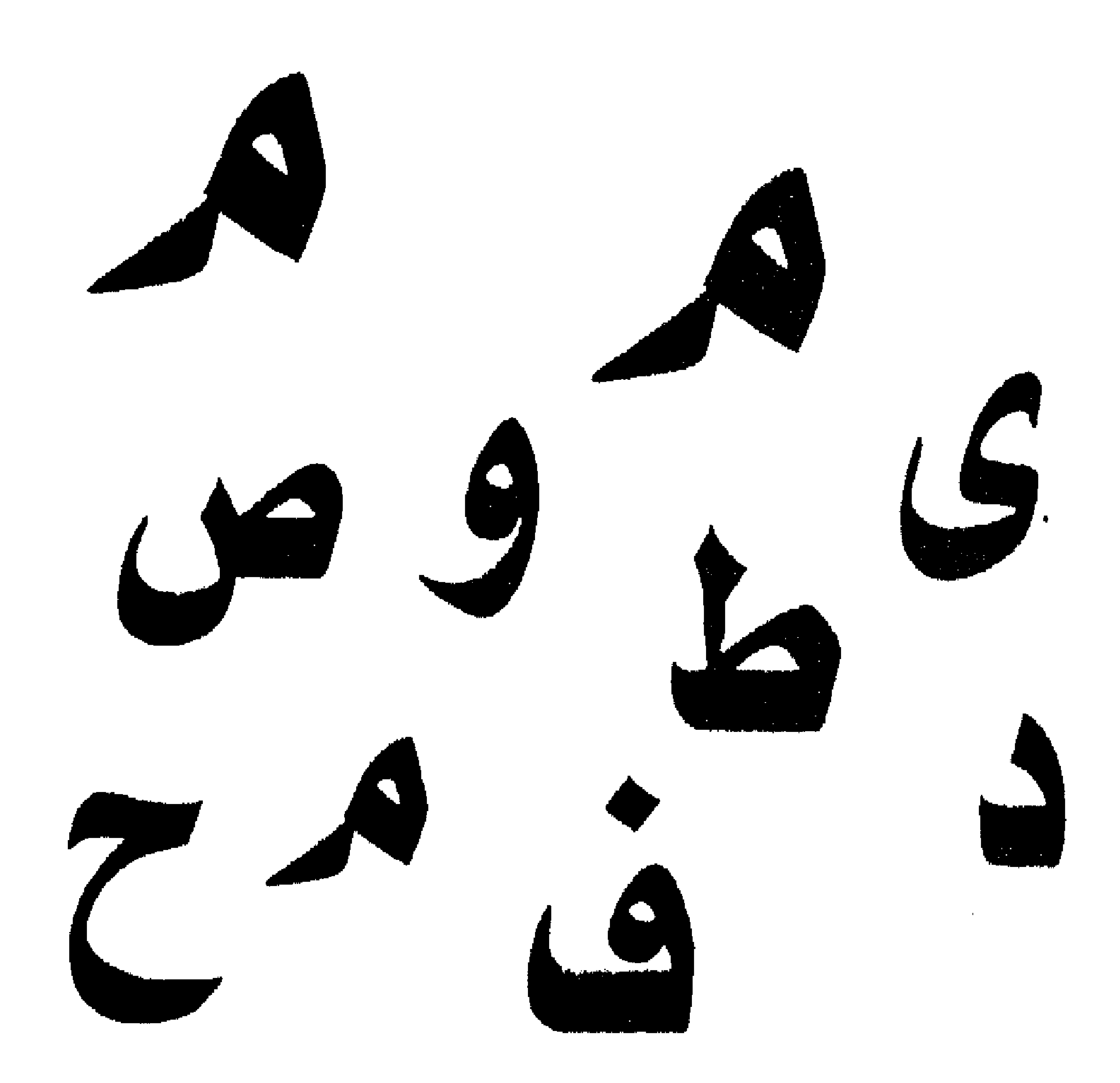


بالنظر فقط وبدون استخدام المسطرة

اى تلك الرصاصات ستصيب الهدف تماما

(النقطة السوداء مركز الدائرة)

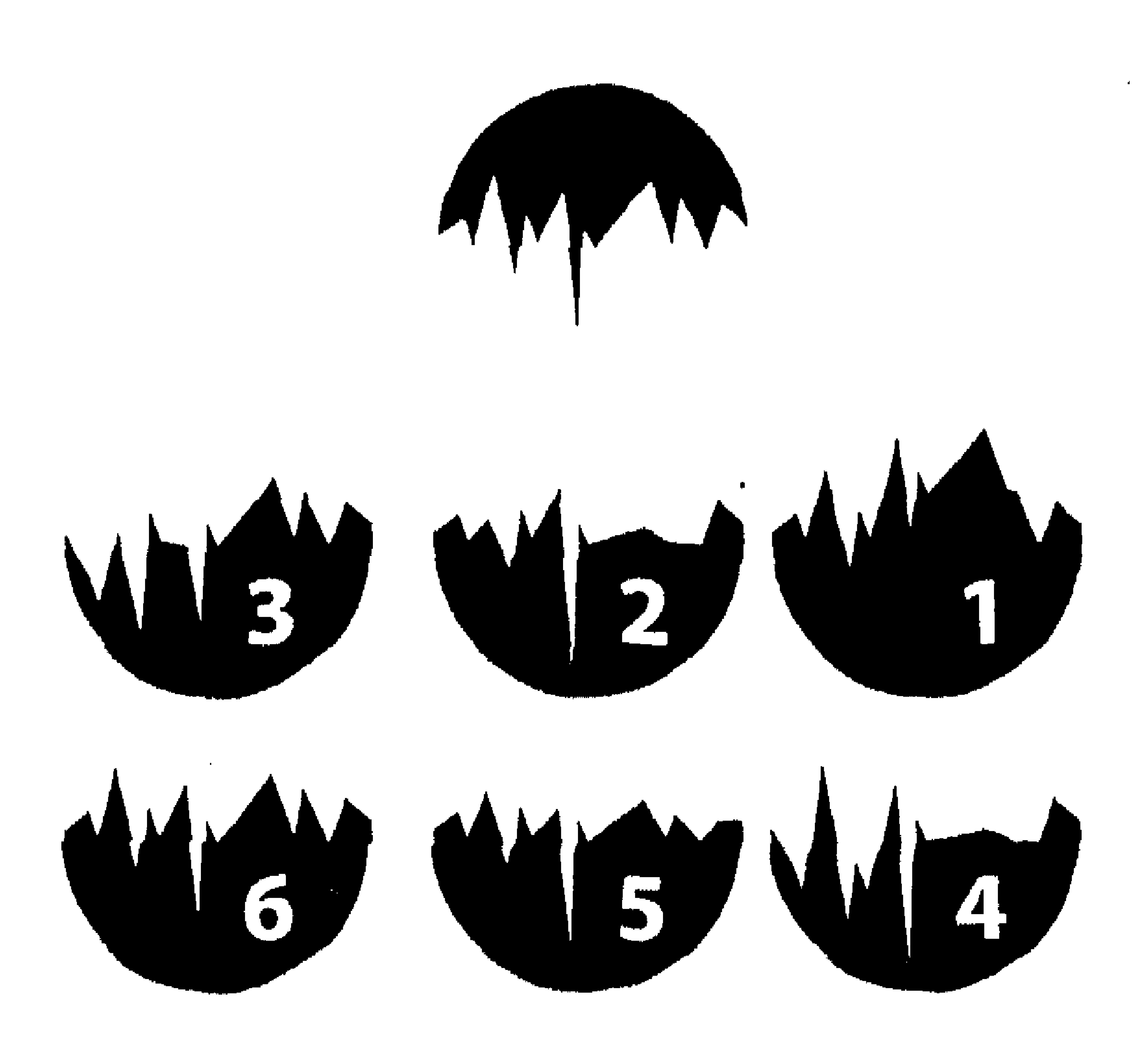
دقيقة	ثانية



من هذه الحروف كوّن

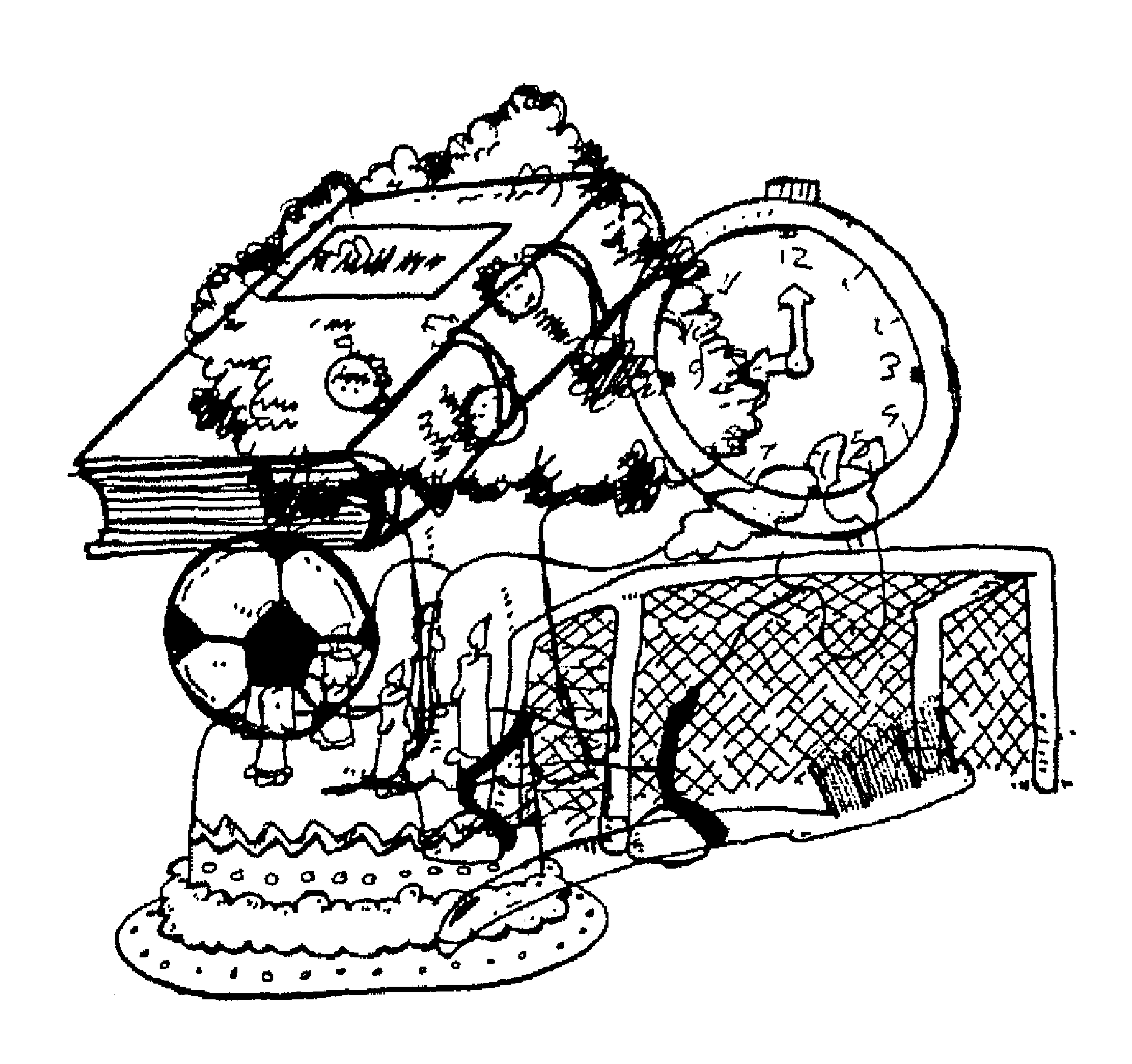
اسم صحفى ومفكر مصرى معاصر

دقيقة	ثانية



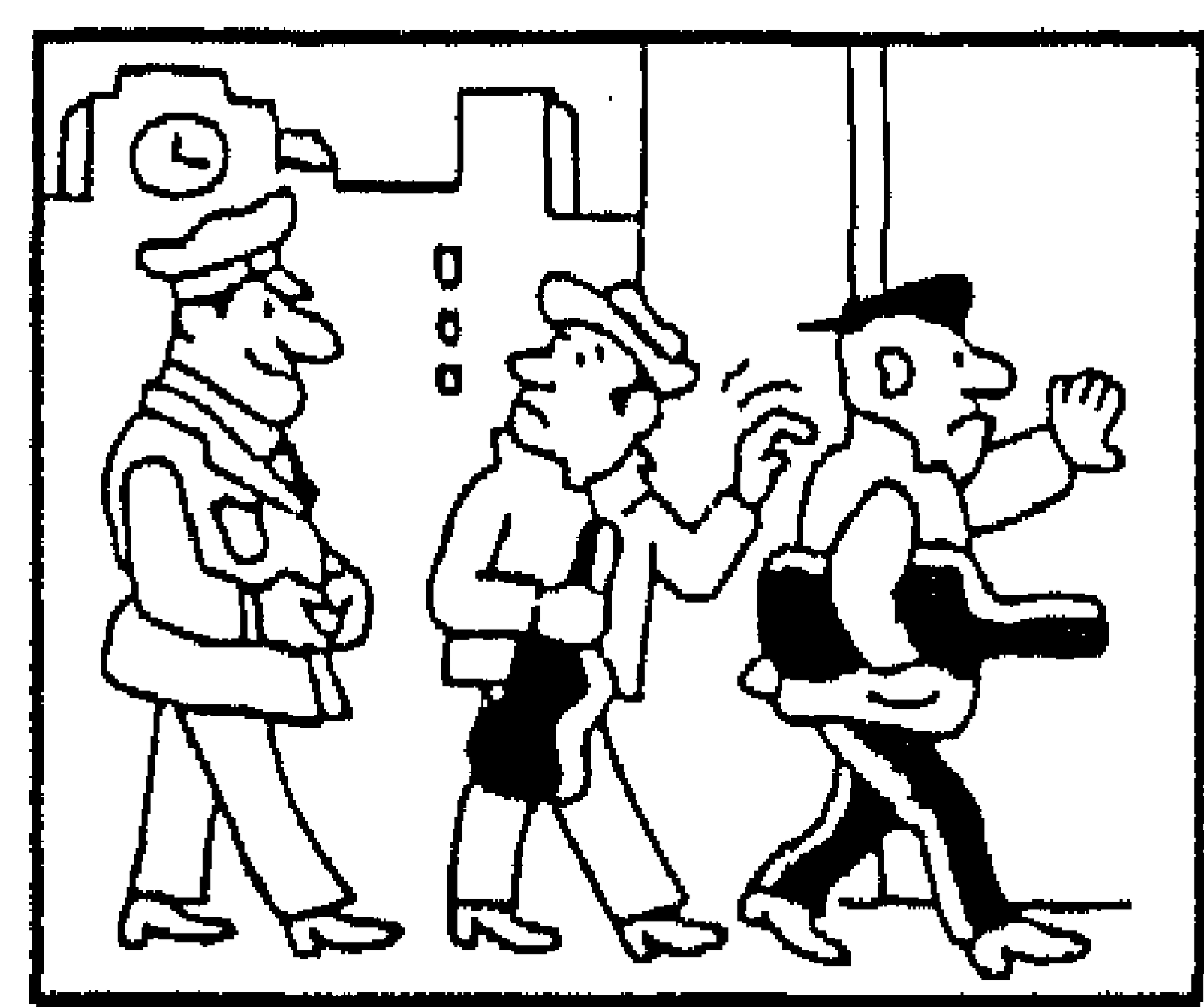
أوجد الشكل المكمل لنصف الدائرة العلوى

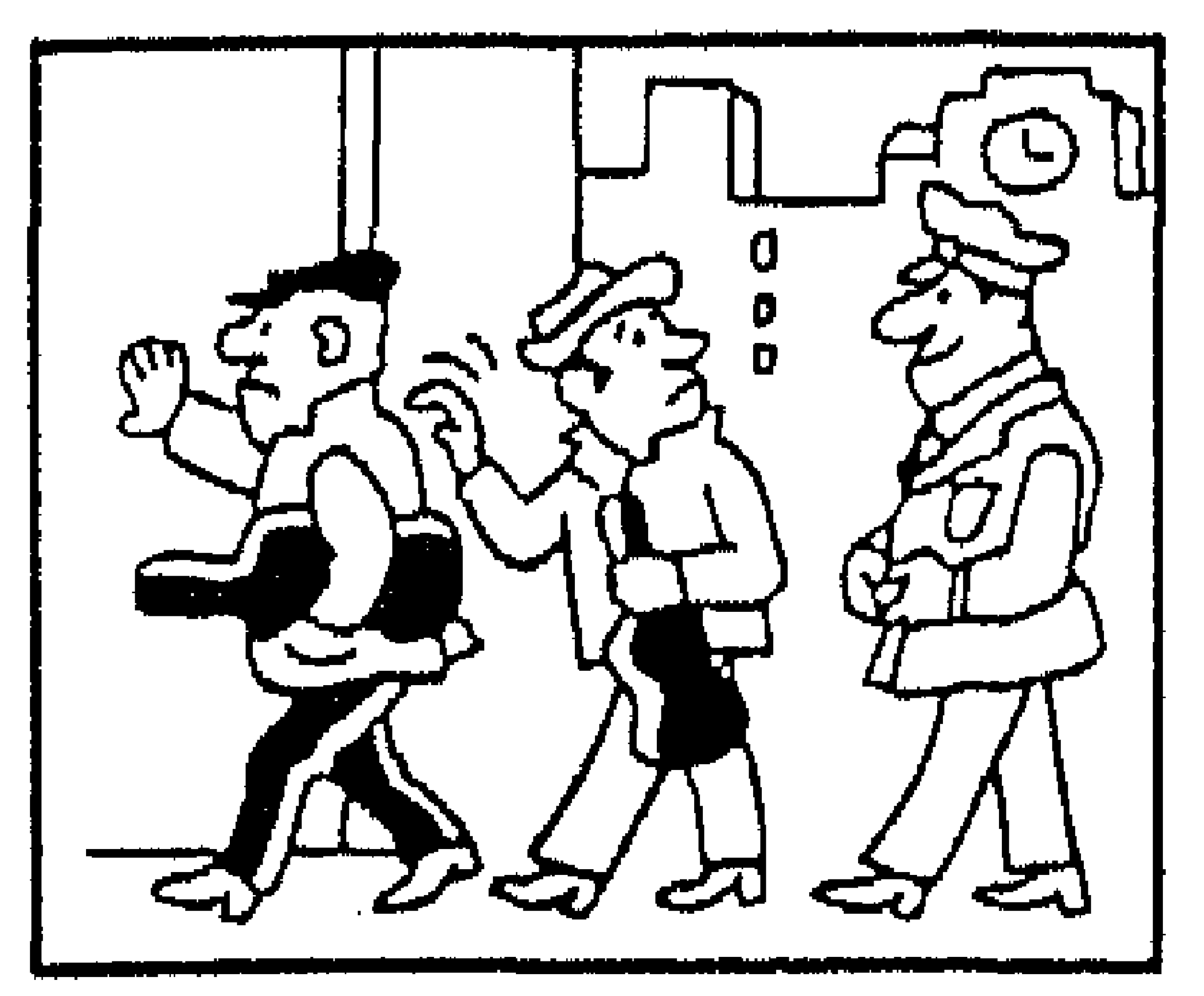
ثانية	دقيقة



فض هذا الإشتباك وأذكر ما هى الأشياء المتداخلة

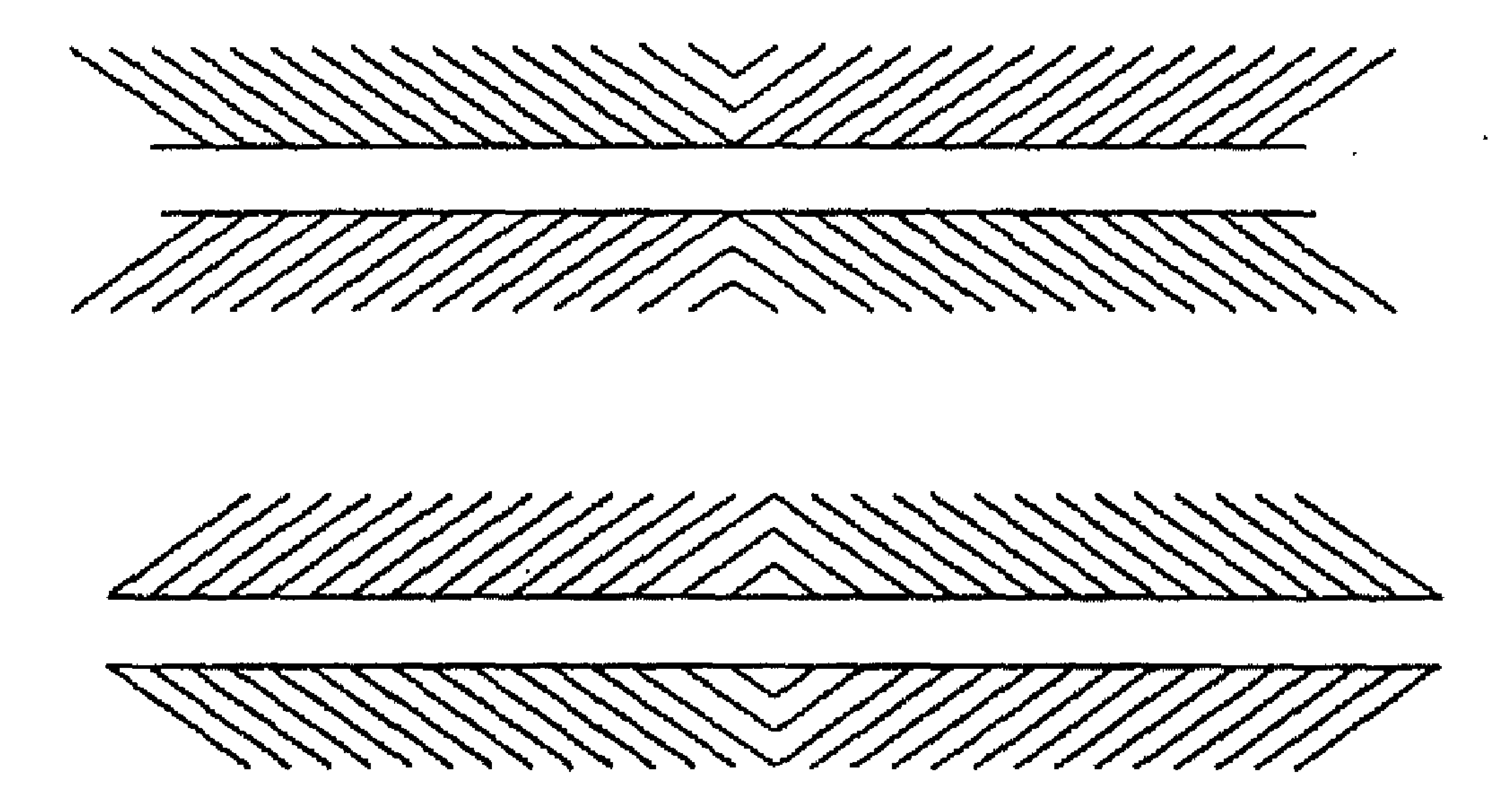
دقيقة	ثانية





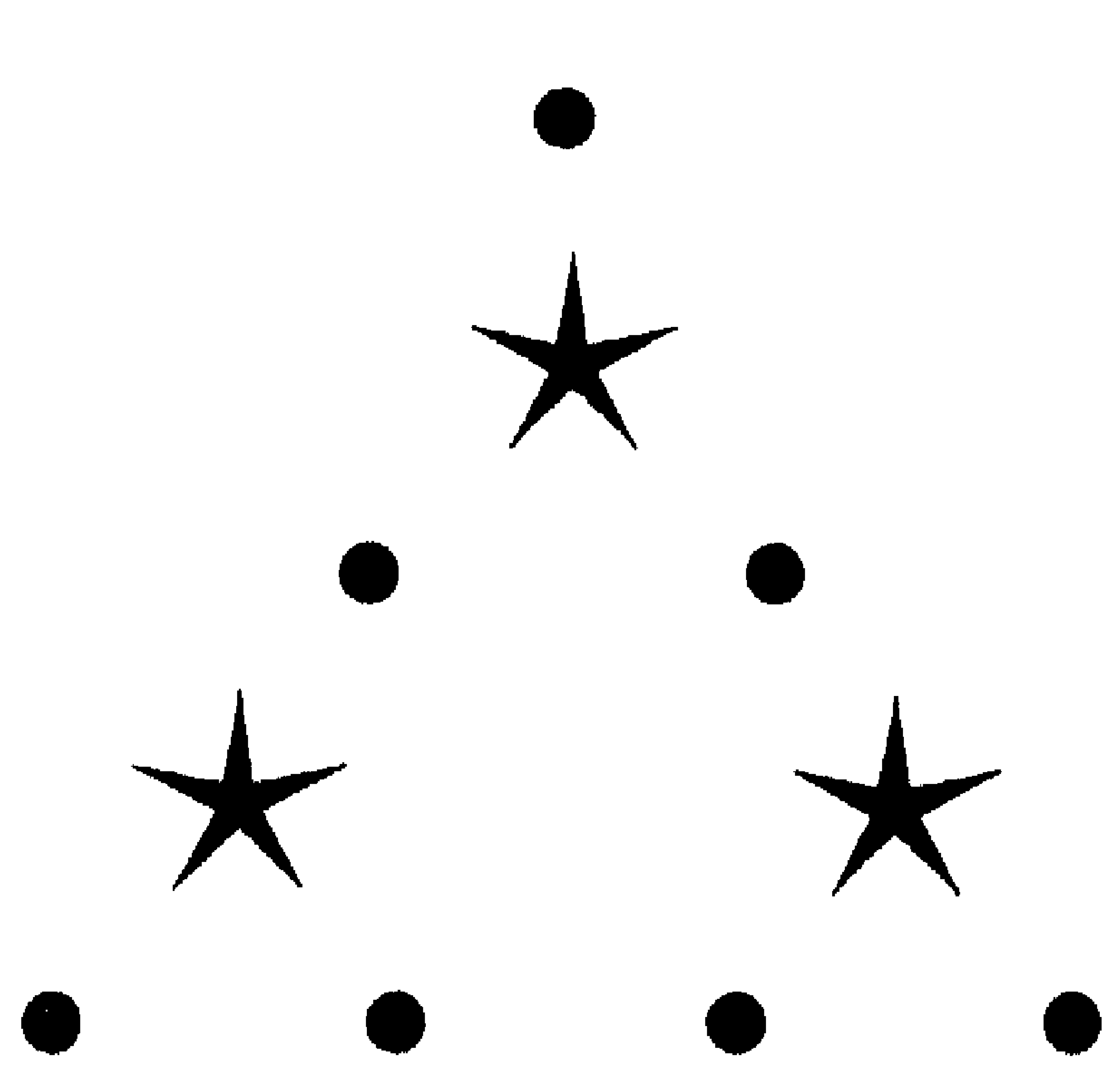
الصورة إلى اليسار هى إنعكاس للصورة التى إلى اليمين، ولكن هناك **3** أخطاء...
هل تستطيع تحديدها ؟

ثانية	دقيقة



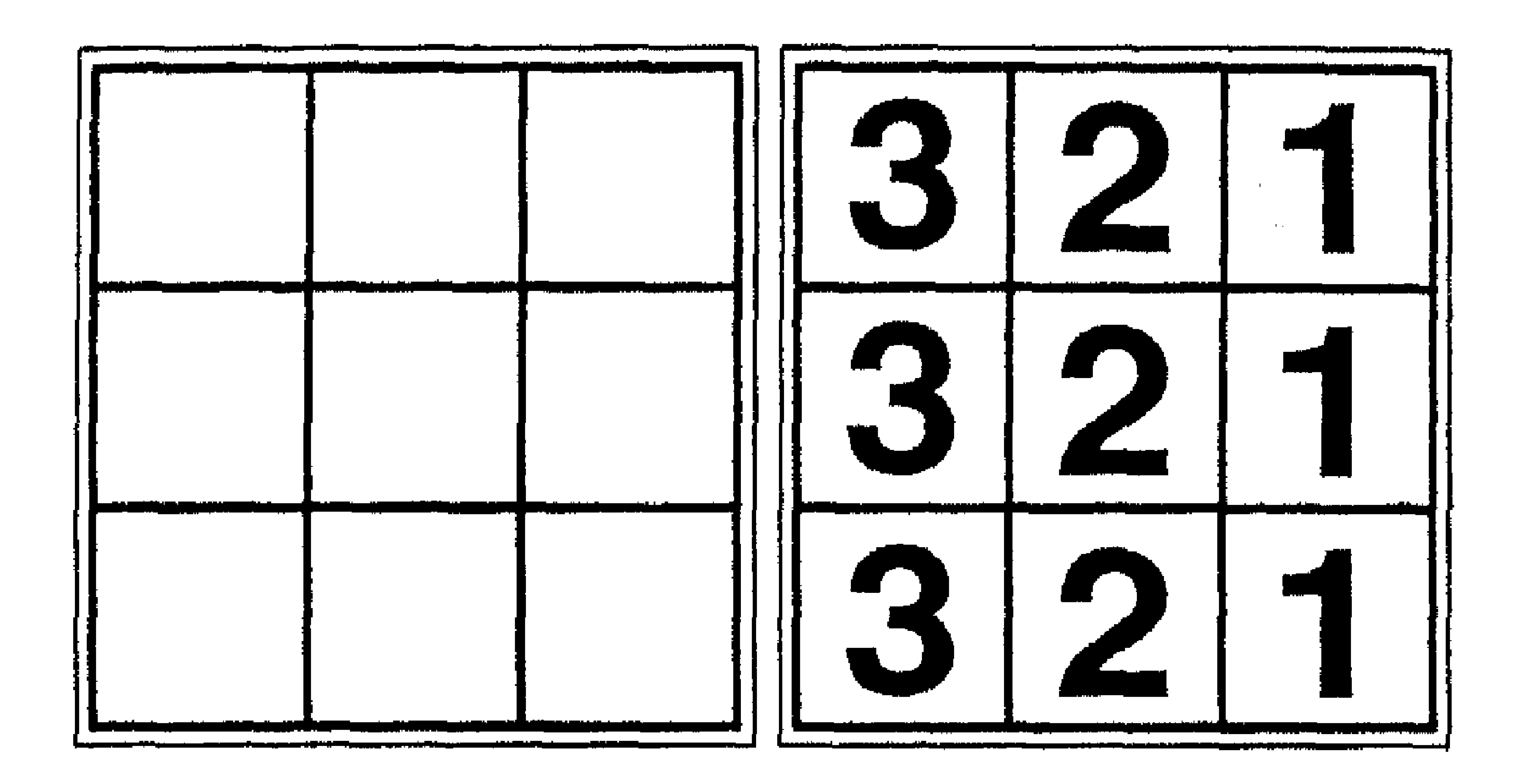
بمجرد النظر وبسرعة :
هل الخطان الأفقيان أعلى الصورة
وأسفلها متوازيان ؟

دقيقة	ثانية



أمامك بالصورة 7 نقاط، 3 نجوم ...
كيف يمكنك رسم 8 خطـوط مسـتقيمة تصل بين هذه النقاط لتحصل على 3 مربعات، بكل مربع نجمة واحدة ؟

دقيقة	ثانية



كما ترى بالصورة ... مجموع أى صف أفقى = 6 والمطلوب إعادة توزيع الأرقام داخل المربعات بحيث يكون مجموع أى صف أفقى أو رأسى أو أى وتر من الوترين = 6.

دقيقة	ثانية

			9	1	2			
6	2					8		
						9		4
					8		4	6
				6	1		5	
5	1			4			9	
7		5	1					
		4	6		9			
						3	7	1

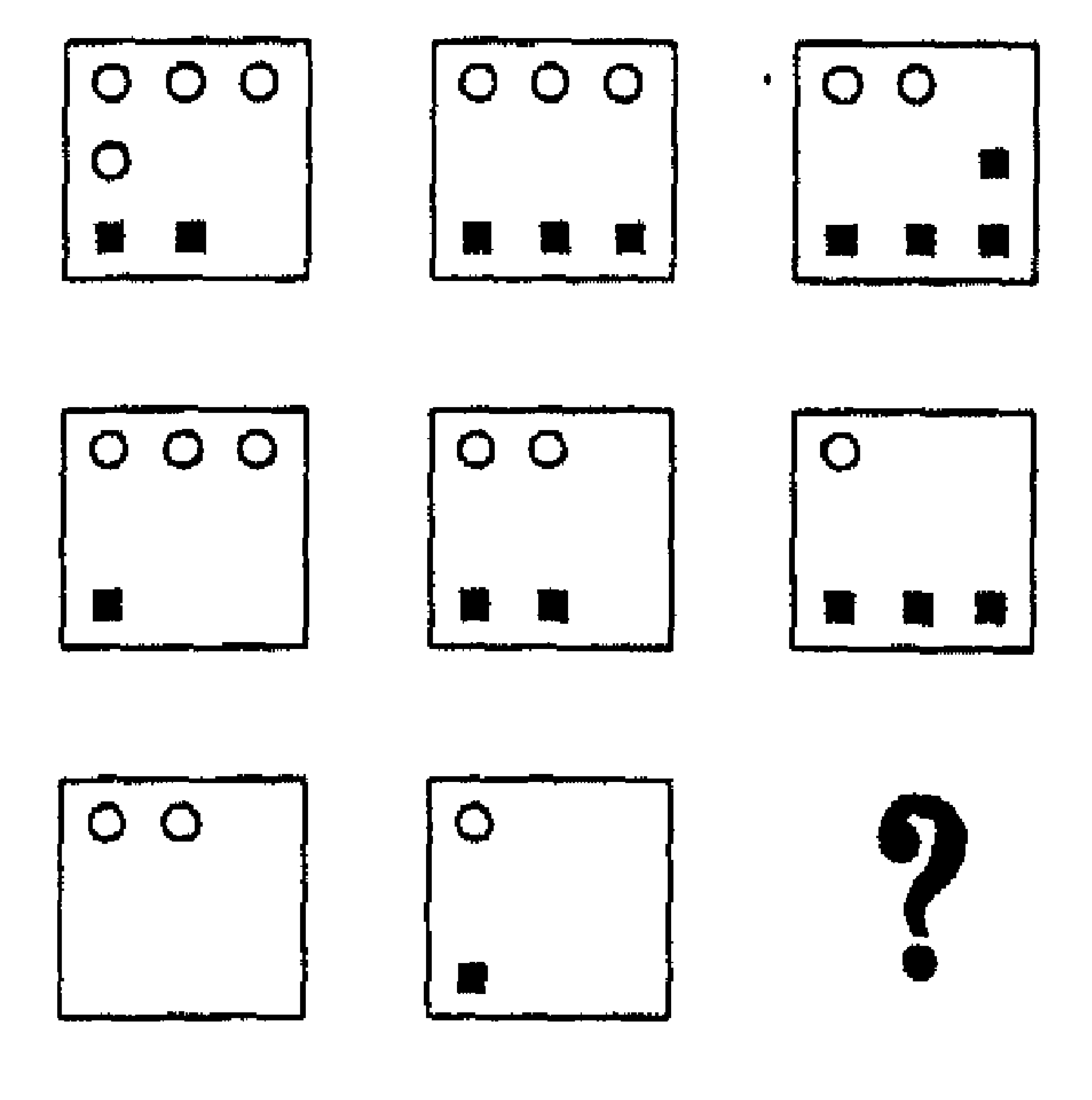
امامك ٩ مربعات كبيرة يتكون كل مربع من ٩ مربعات صغيرة كل ما عليك هو اكمال الشبكة وملء المربعات الصغيرة بواسطة الأرقام من ١ إلى ٩ شرط استخدام كل رقم مرة واحدة فقط فى كل خط أفقى وكل خط راسى وفى كل مربع من المربعات الـ ٩

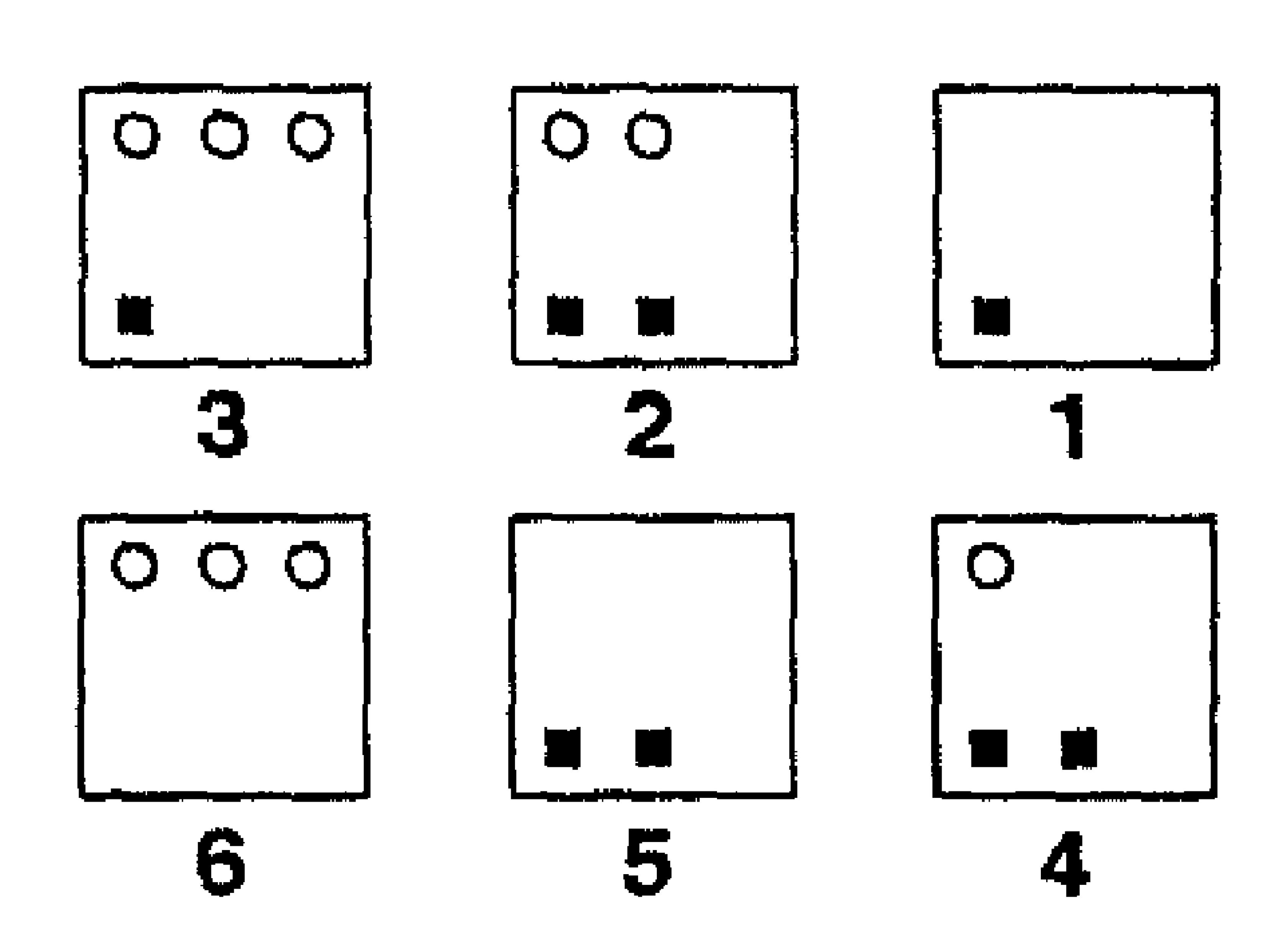
ثانية	دقيقة

4				5				8
6	2			8				
				7			4	3
1		2				5		
		9	3		8	1		
		7				9		6
	5		8	2	1			
	9					4	5	
	1		4				2	

أمامك ٩ مربعات كبيرة يتكون كل مربع من ٩ مربعات صغيرة كل ما عليك هو اكمال الشبكة وملء المربعات الصغيرة بواسطة الأرقام من ١ إلى ٩ شرط استخدام كل رقم مرة واحدة فقط فى كل خط افقى وكل خط راسى وفى كل مربع من المربعات الـ ٩

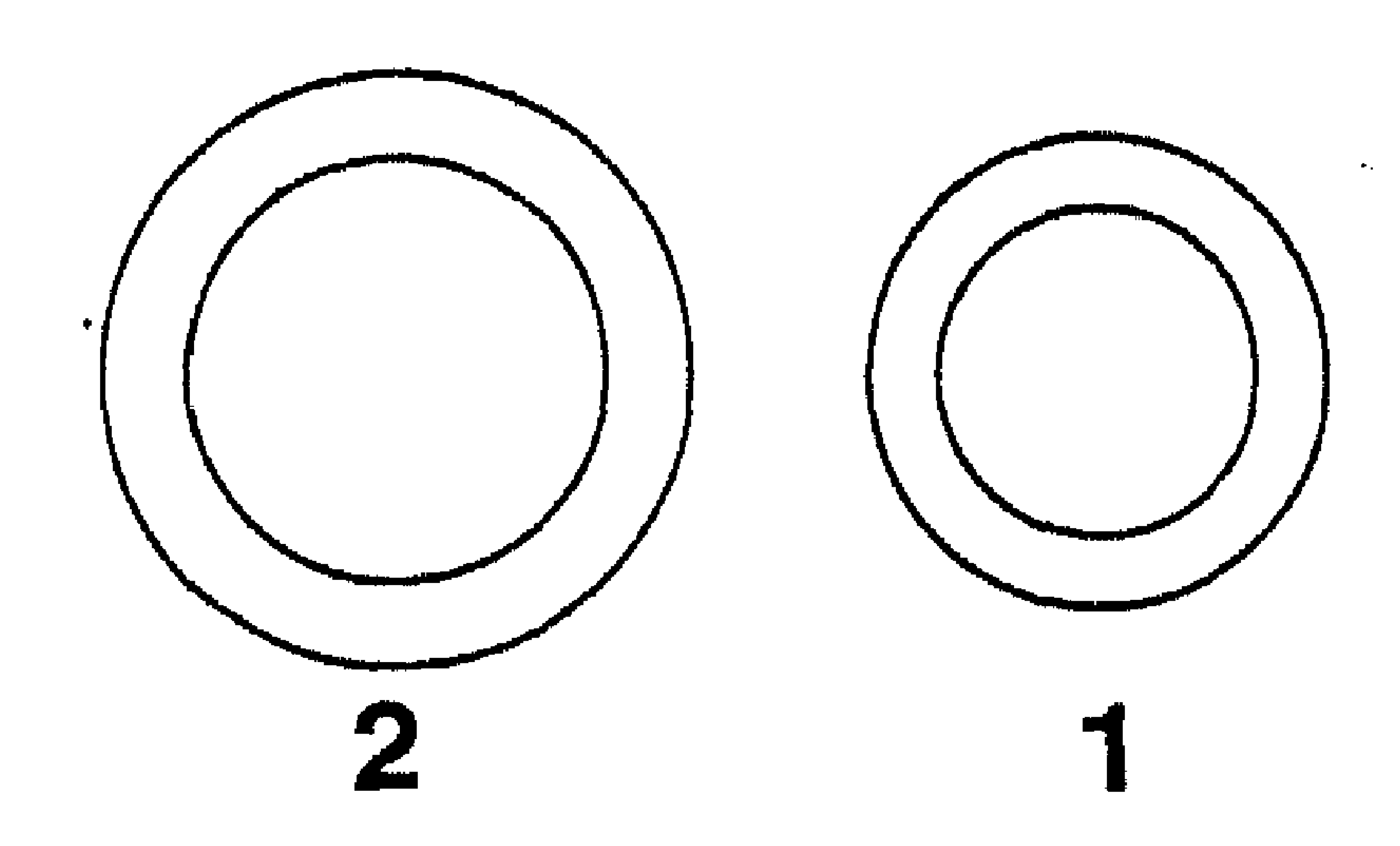
ثانية	دقيقة





اختر شكلًا من الأشكال الستة (أسفل الصورة) وضعه فى مكان علامة الاستفهام فى الصف الثالث (أعلى الصورة) وذلك حتى يتحقق التوزيع المنطقى السليم.

دقيقة	ثانية



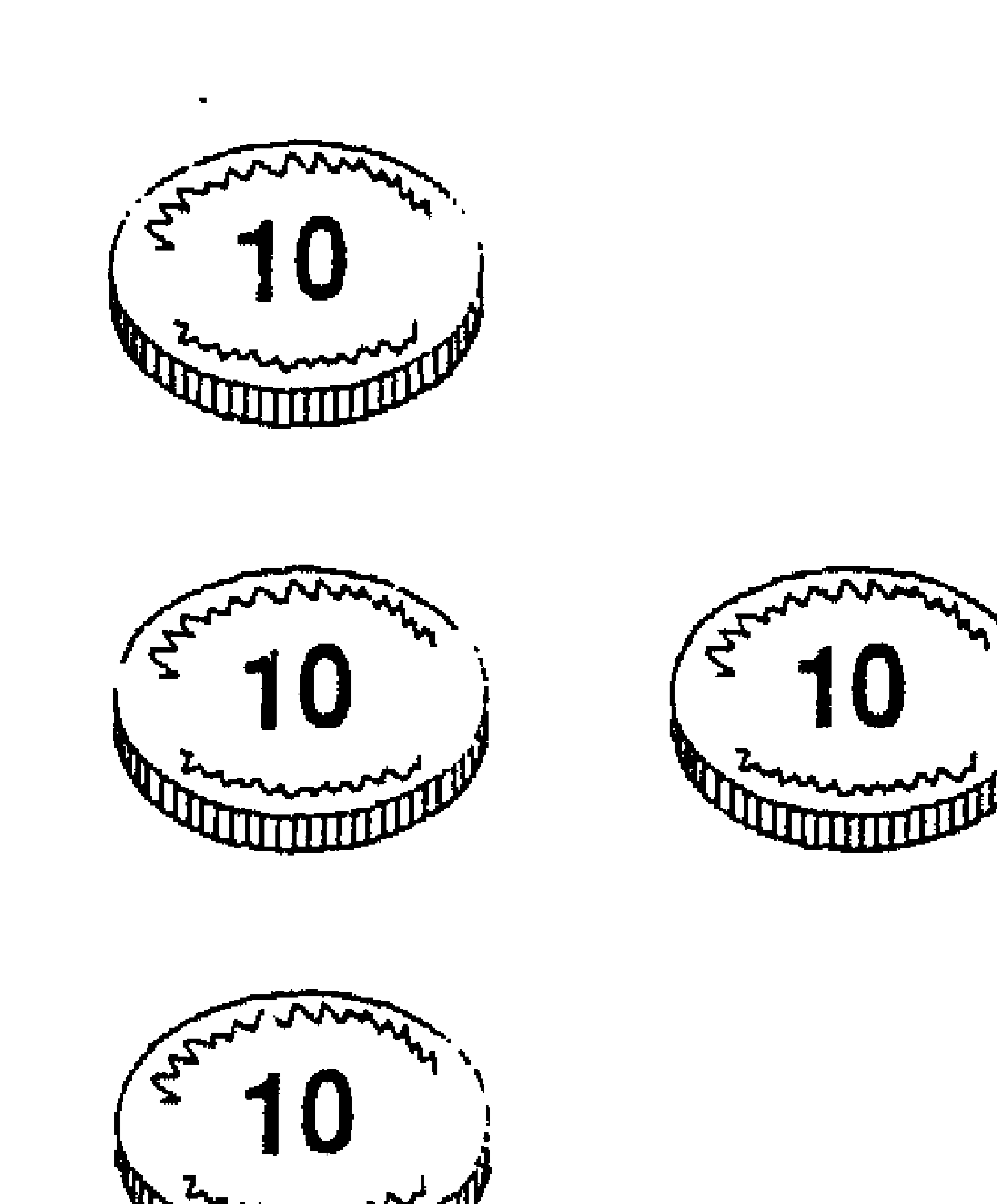
أيهما أكبر : الدائرة الخارجية فى الشكل رقم (1)
أم الدائرة الداخلية فى الشكل رقم (2) ؟

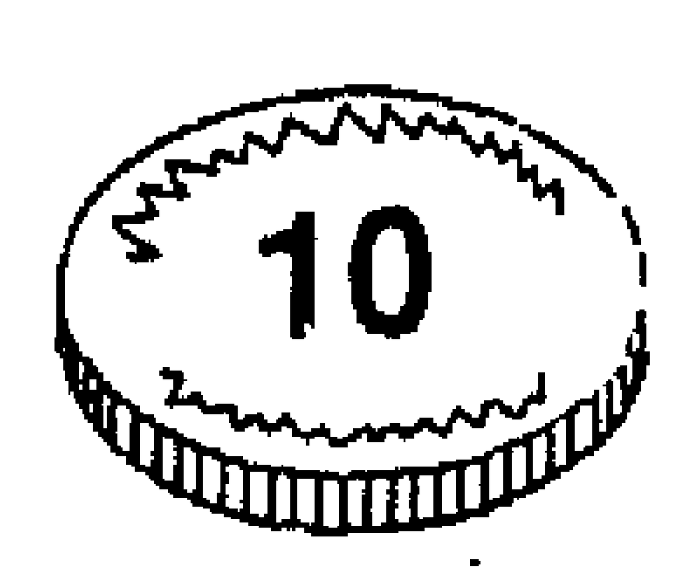
دقيقة	ثانية

100		25		5		13	=	12
2		15		6		3	=	12
10		14		4		8	=	12
8		2		3		4	=	12
=		=		=		=		
12		12		12		12		

ضع العلامة الحسابية المناسبة : +، −، ×، ÷
لتتحقق النتائج الموجودة بالصورة أفقيًا ورأسيًا.

ثانية	دقيقة





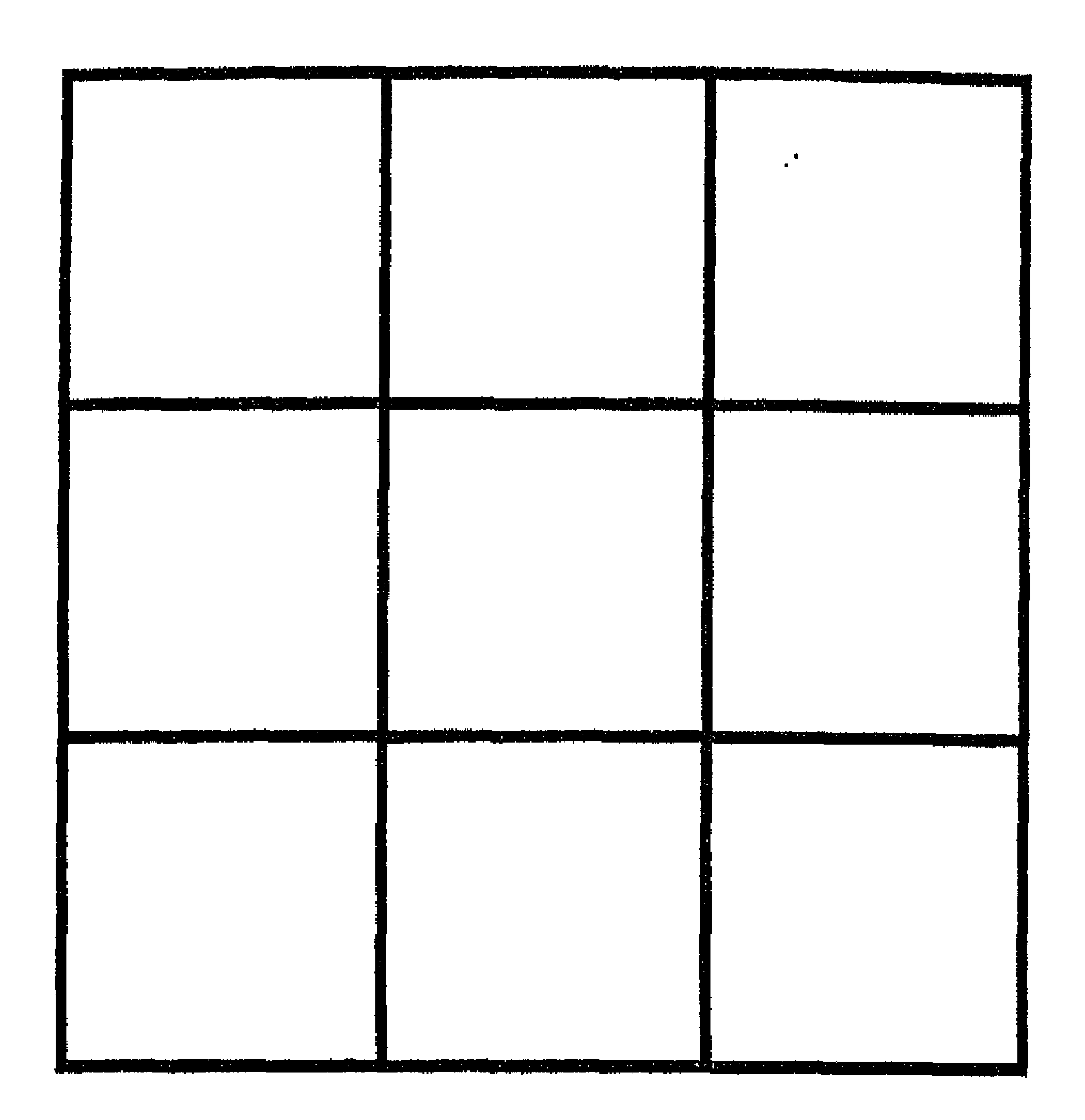
هذه - كما ترى - ست قطع نقدية مرتبة فى صفين متقاطعين ...
كيف يمكنك بدون تحريك أكثر من قطعة واحدة، أن تجعل كلًا من الصفين الرأسى و الأفقى يحتوى على أربع قطع فقط ؟

دقيقة	ثانية

		3	2			8		
			4			1	7	
	1	6	8					
8	5			2				
						7	5	1
7				9	6			
1	6	2						
				4	8			6
						9	1	5

أمامك ٩ مربعات كبيرة يتكون كل مربع من ٩ مربعات صغيرة كل ما عليك هو اكمال الشبكة وملء المربعات الصغيرة بواسطة الأرقام من ١ إلى ٩ شرط استخدام كل رقم مرة واحدة فقط فى كل خط أفقى وكل خط راسى وفى كل مربع من المربعات الـ ٩

دقيقة	ثانية



المطلوب وضع الأرقام من ١ إلى ٩ داخل المربعات بحيث
يكون مجموع كل صف افقى أو رأسى أو الورب = ١٥

ثانية دقيقة

ألغاز لفظية

١- يملك رجل ساعة حائط ومنبه، ساعة الحائط لا تعمل أبدا، أما المنبه فيؤخر ٦٠ دقيقة كل يوم . أى منهما يبين الوقت مرات أكثر من الآخر.

٢- كيف يكون ناتج ٩ + ٧ يساوى ٤.

٣- إذا أعطيناك خمس قطع من الحلوى، وقلنا لك إنك تستطيع أن تأكل قطعة واحدة فقط كل نصف ساعة. فما هو أقصر وقت لكي تأكلها جميعها؟

٤- لديك ثلاث سبعات – والمطلوب منك بإجراء أي عمليات حسابية تراها مناسبة أن تجعلها سبعة واحدة.

٥- أمام ثلاثة من الأطفال، عدد من أقلام التلوين، أخذ الأول ثلث الأقلام، وأخذ الثاني ثلث ما بقى، ثم أخذ الثالث ثلث ما بقى، وبقيت بعد ذلك عدة أقلام... وزعوها على بعضهم بالتساوي. والآن كم عدد الأقلام التي كانت أمامهم، وكم قلما أخذ كل طفل من الثلاثة، وكم عدد الأقلام التي تبقت ووزعوها على بعضهم بالتساوي؟

دقيقة	ثانية

8 8 8 8 8 8 8 8

1000=

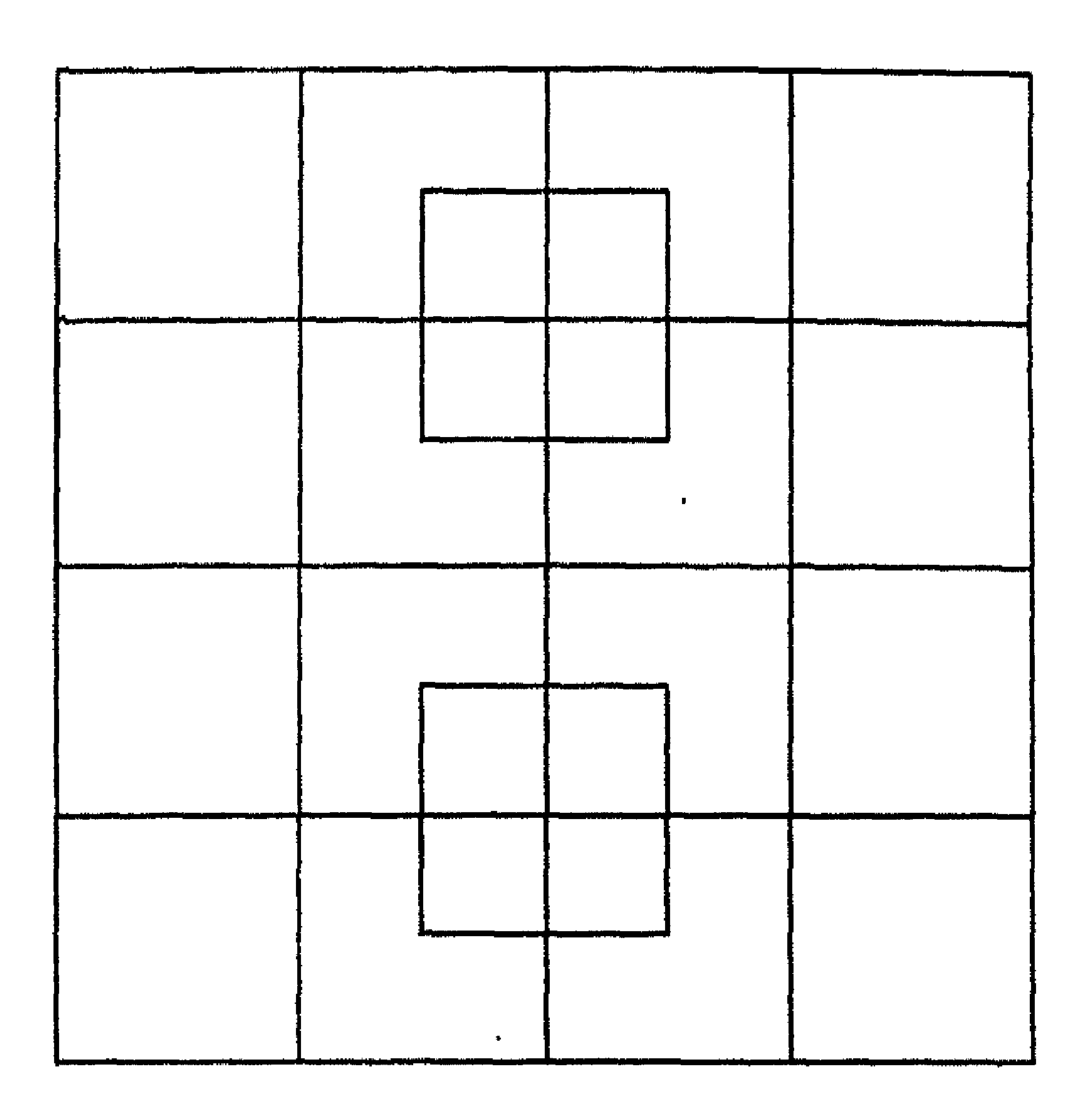
رتب الأرقام التى أمامك بحيث يكون الناتج ١٠٠٠ شرط
استخدام علامة الجمع فقط (+)

ثانية	دقيقة

4	7	8	3	8	5
6	5			7	4
8	1	8	6	2	
3	6	5	8	7	6
	7	2	6	3	7
8	4	7	4	7	5

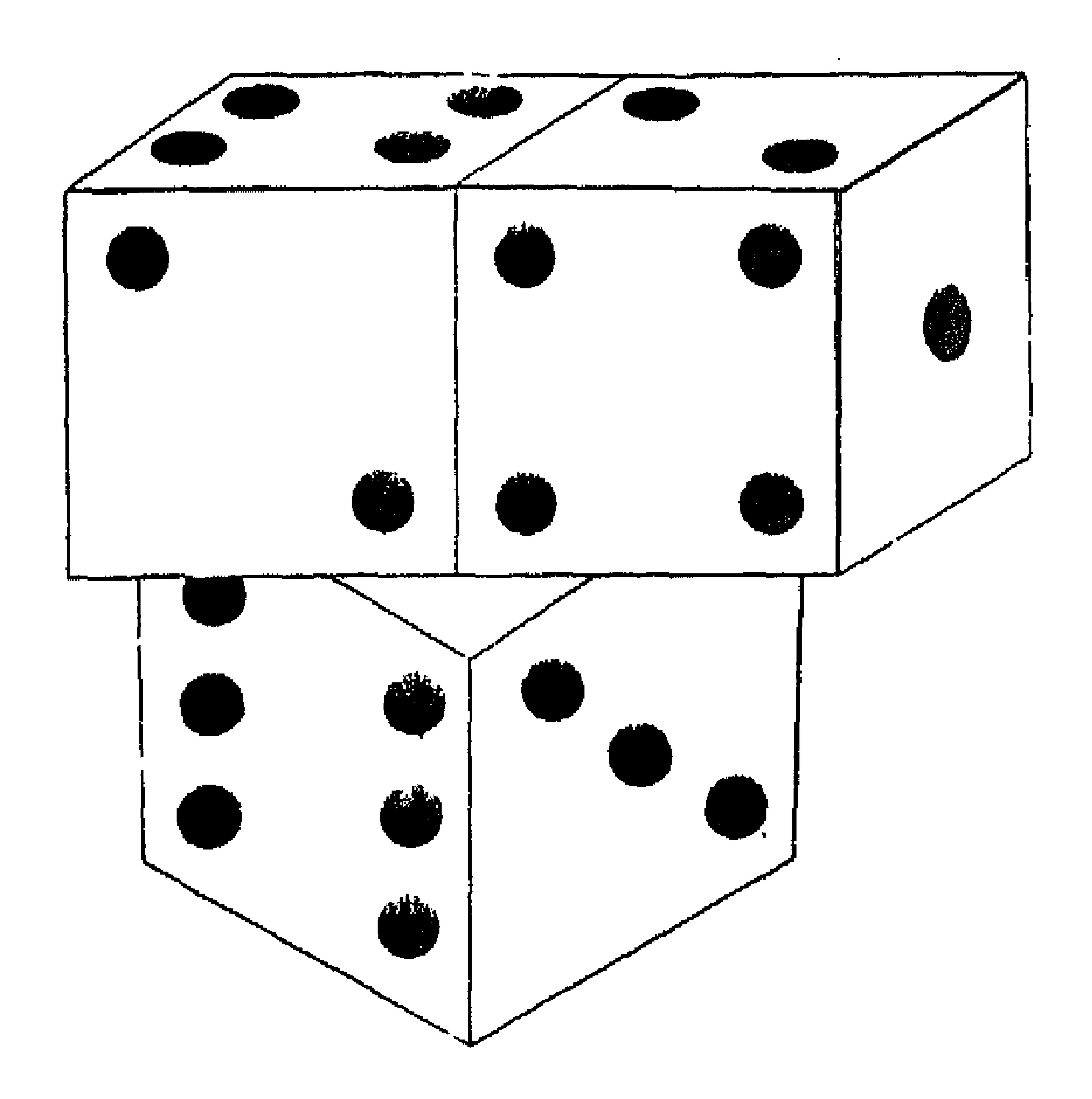
أكمل وضع الأرقام المناسبة فى المربعات الخالية.

دقيقة	ثانية



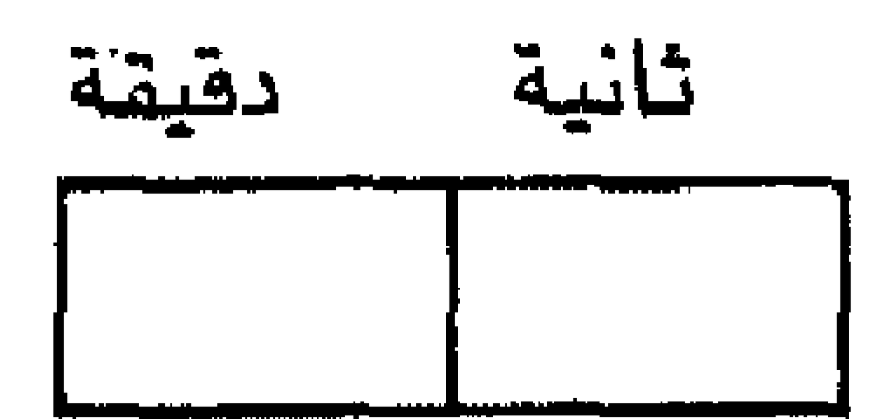
كم عدد المربعات فى هذا الشكل ؟

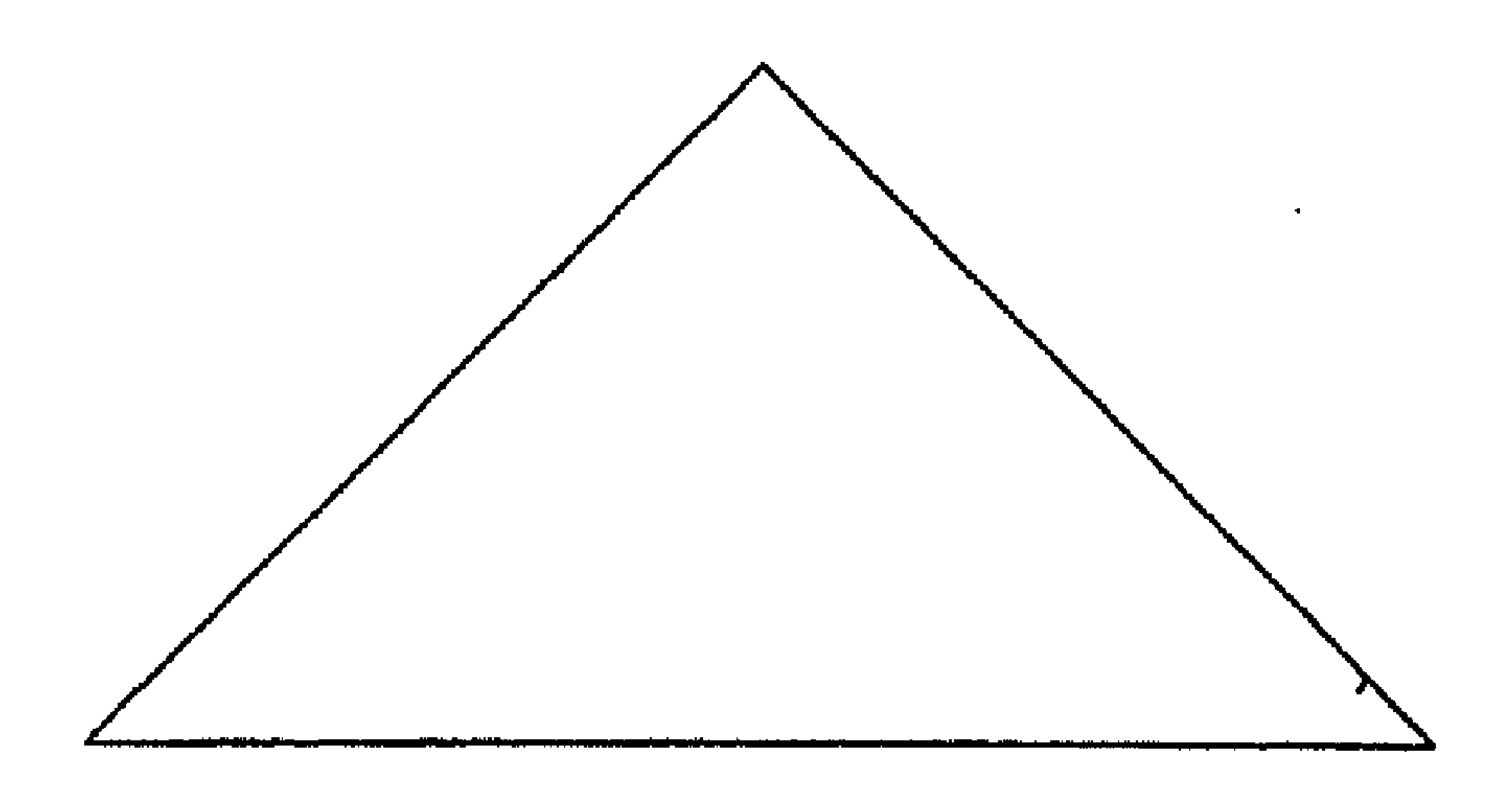
دقيقة	ثانية



كما هو مبين بالصورة ...

كيف تجعل نردين (أو زهرى طاولة) يلتصقان ويستقران فوق النرد الثالث (أو الزهر الثالث) بدون استخدام أى لاصق ؟





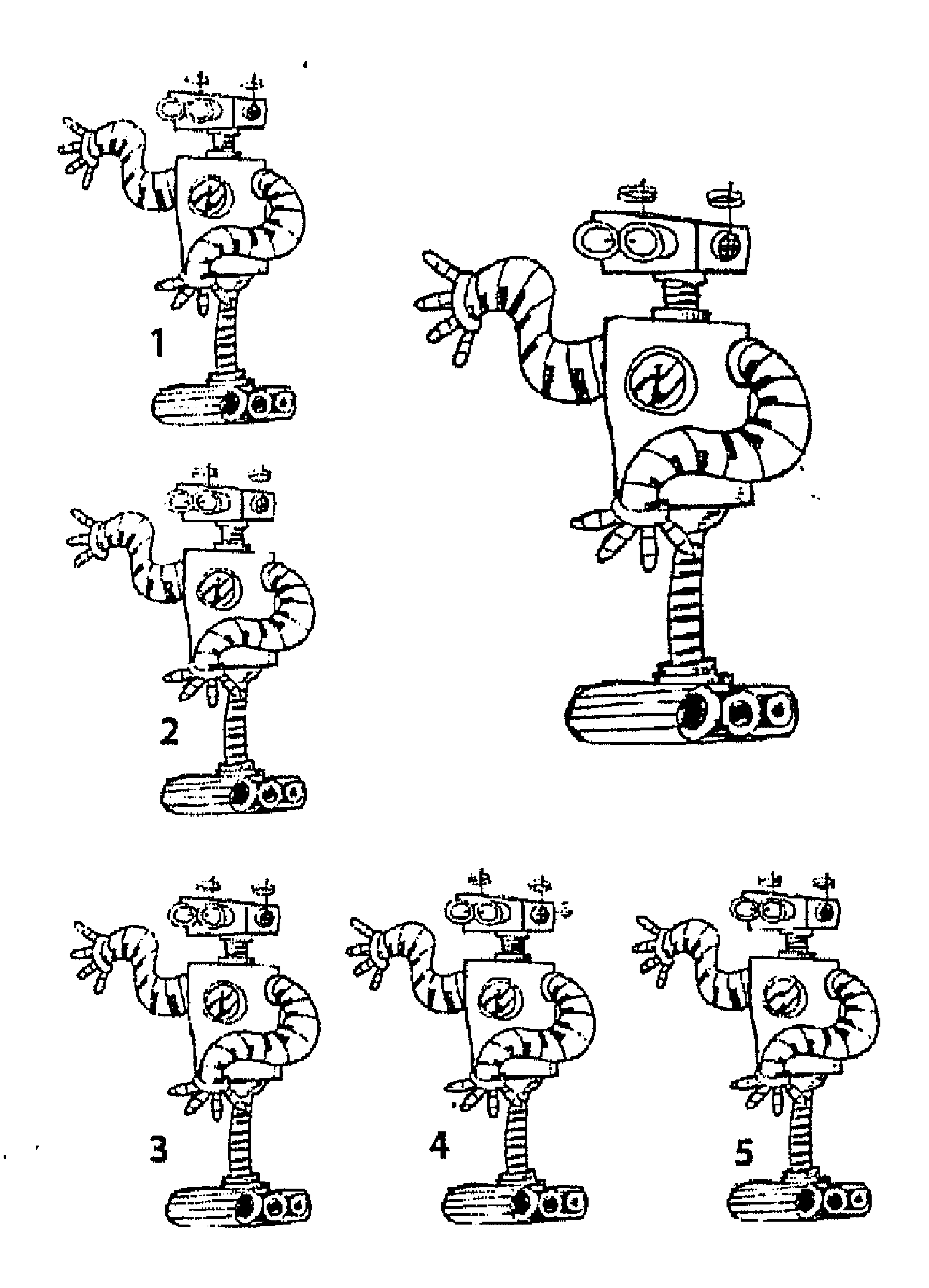
كيف يمكنك تقسيم هذا المثلث إلى ثلاثة أقسام، ثم كيف يمكنك تكوين مربعين متماثلين تمامًا من هذه الأقسام الثلاثة.

دقيقة	ثانية

6	3		1					
	7		9				3	
			3			6	8	4
		5		8				
		9			7	1		
		4						8
2	1							
						3	6	
				6				5

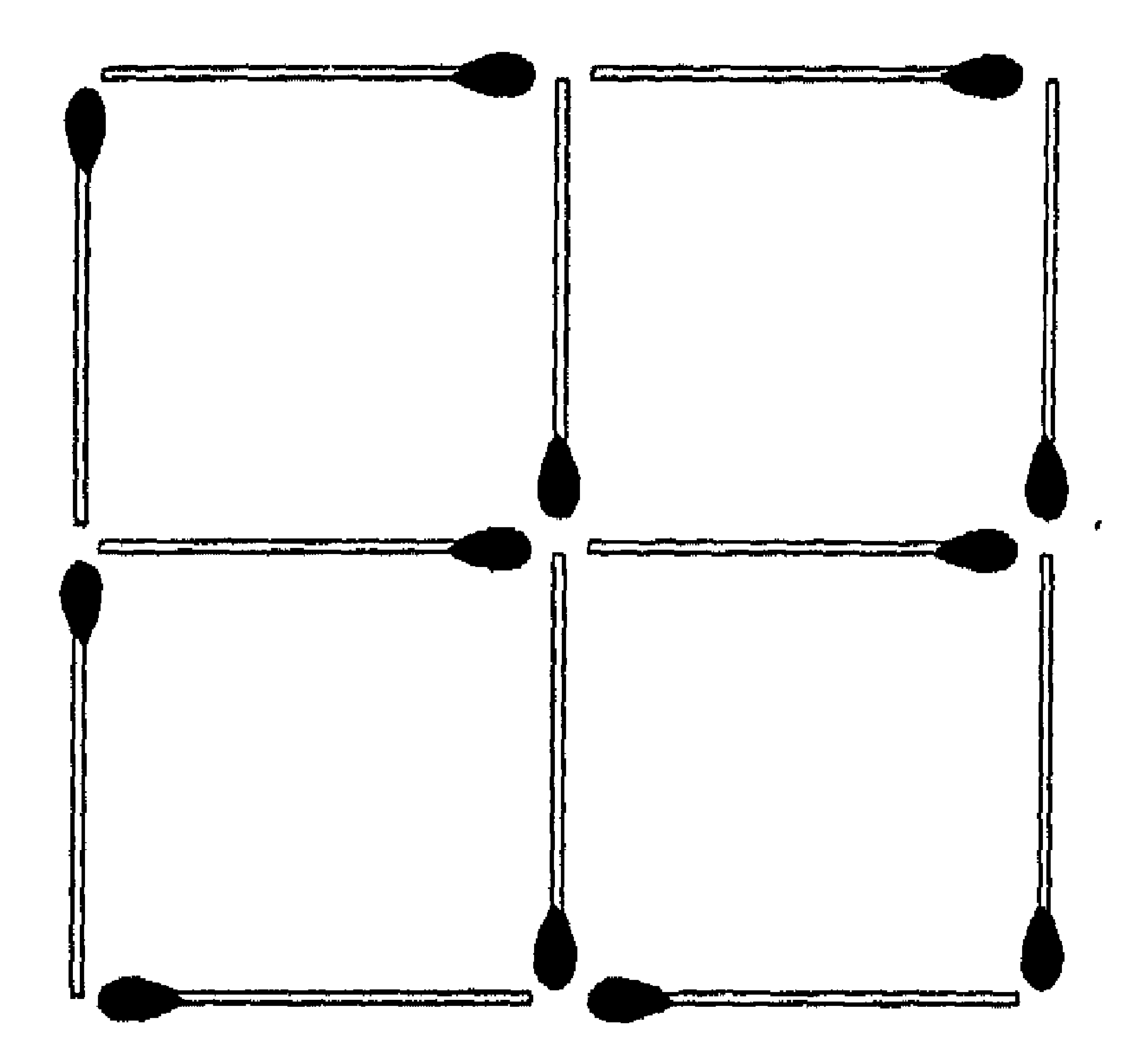
أمامك ٩ مربعات كبيرة يتكون كل مربع من ٩ مربعات صغيرة كل ما عليك هو اكمال الشبكة وملء المربعات الصغيرة بواسطة الأرقام من ١ إلى ٩ شرط استخدام كل رقم مرة واحدة فقط فى كل خط أفقى وكل خط راسى وفى كل مربع من المربعات الـ ٩

ثانية	دقيقة



اوجد الروبوت المشابه للشكل الكبير

دقيقة	ثانية



بتحريك ثلاث أعواد فقط حاول الحصول على ثلاث
مربعات بدلا من أربعة دون التخلص من أى عود

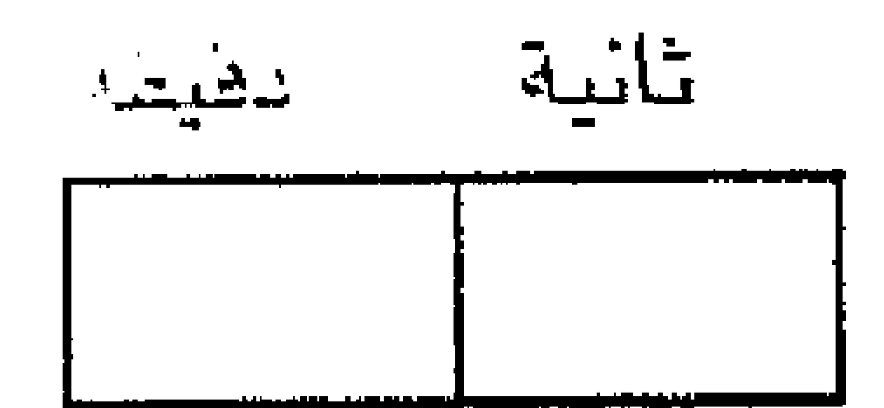
دقيقة	ثانية

1 2 3

4 5 6

7 8 9

أوجد الجرتان المتشابهتان

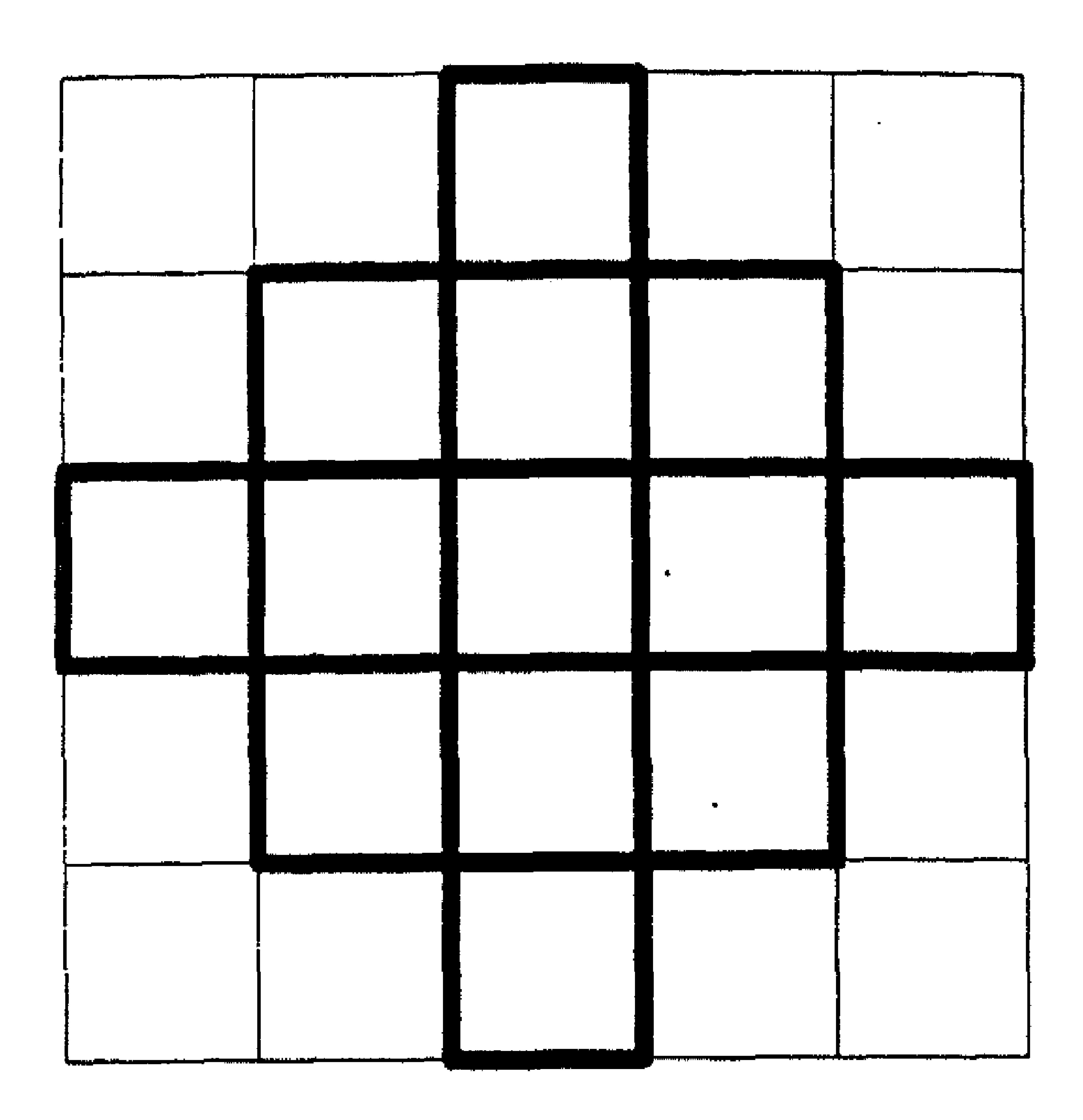






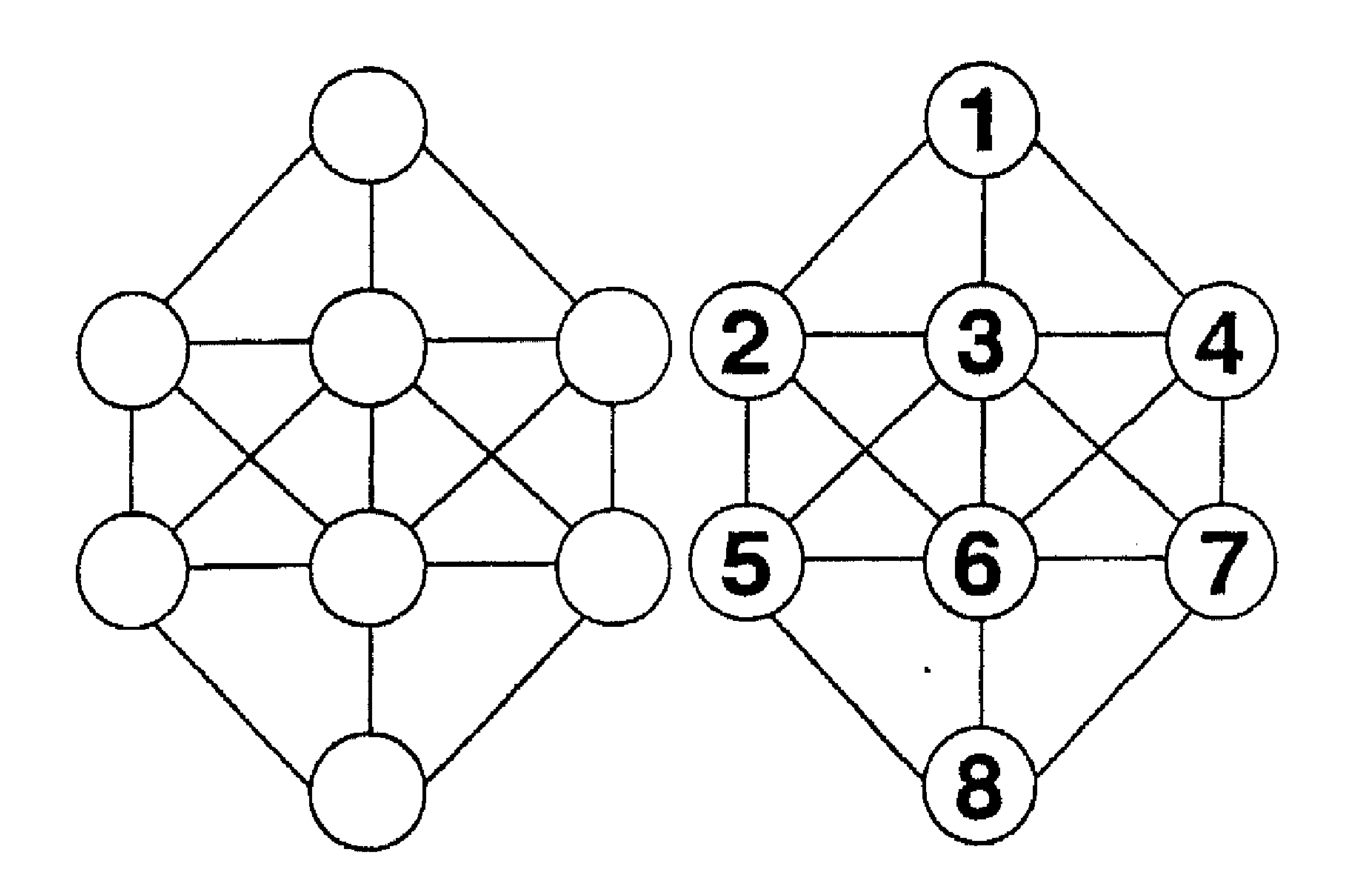
هنـــاك اختــلاف
واحد بين الصورة
والنيجاتيف، أين
هو...
ركز جيدا.

دقيقة	ثانية



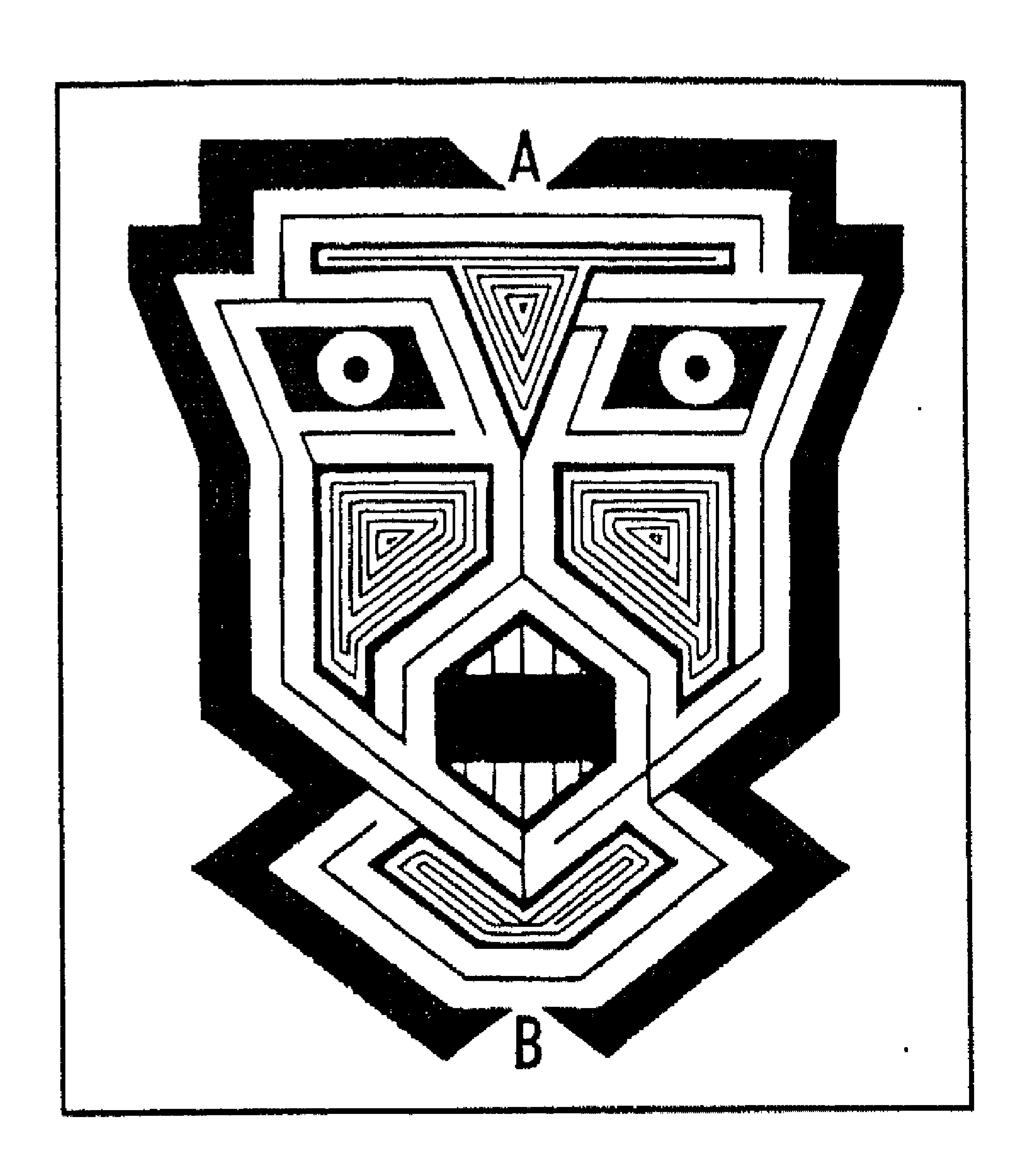
مع ملاحظة أن تكون الأعداد الزوجية خارج الجزء المظلل، والأعداد الفردية داخله .. ضع الأعداد من **1** إلى **25** فى مربعات هذا الشكل بحيث يكون مجموع الأعداد فى أى عمود = مجموع الأعداد فى أى من الأقطرين = **65**.

ثانية دقيقة



المطلوب منك هنا - عزيزى القارىء - أن تعيد ترتيب الأرقام التى تراها، بحيث لا يصل أى خط بين رقمين متتاليين.

دقيقة	ثانية



كيف تصل من النقطة (A) إلى النقطة (B) ؟

دقيقة	ثانية

$$18 = 6 \; \square \; 3 \; \square \; 4$$

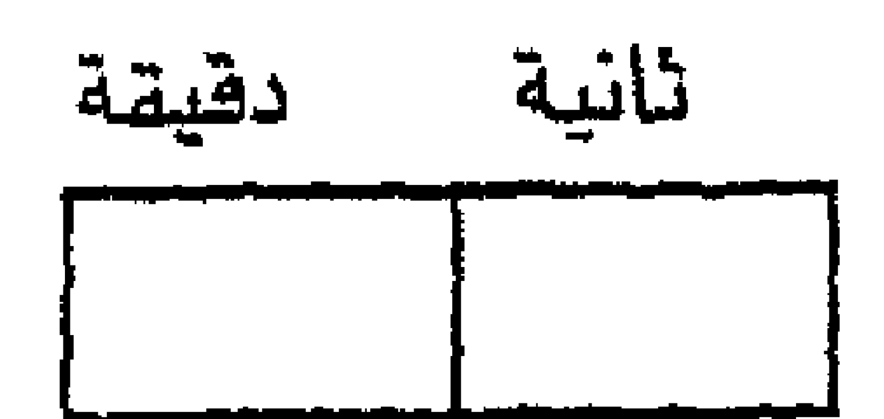
$$18 = 3 \; \square \; 5 \; \square \; 16$$

$$18 = 13 \; \square \; 5 \; \square \; 25$$

سقطت سهواً العلامات الحسابية (+، −، ×، ÷)
والمطلوب وضعها فى أماكنها الصحيحة لتحصل
على الناتج الموجود بالصورة.

ثانية	دقيقة

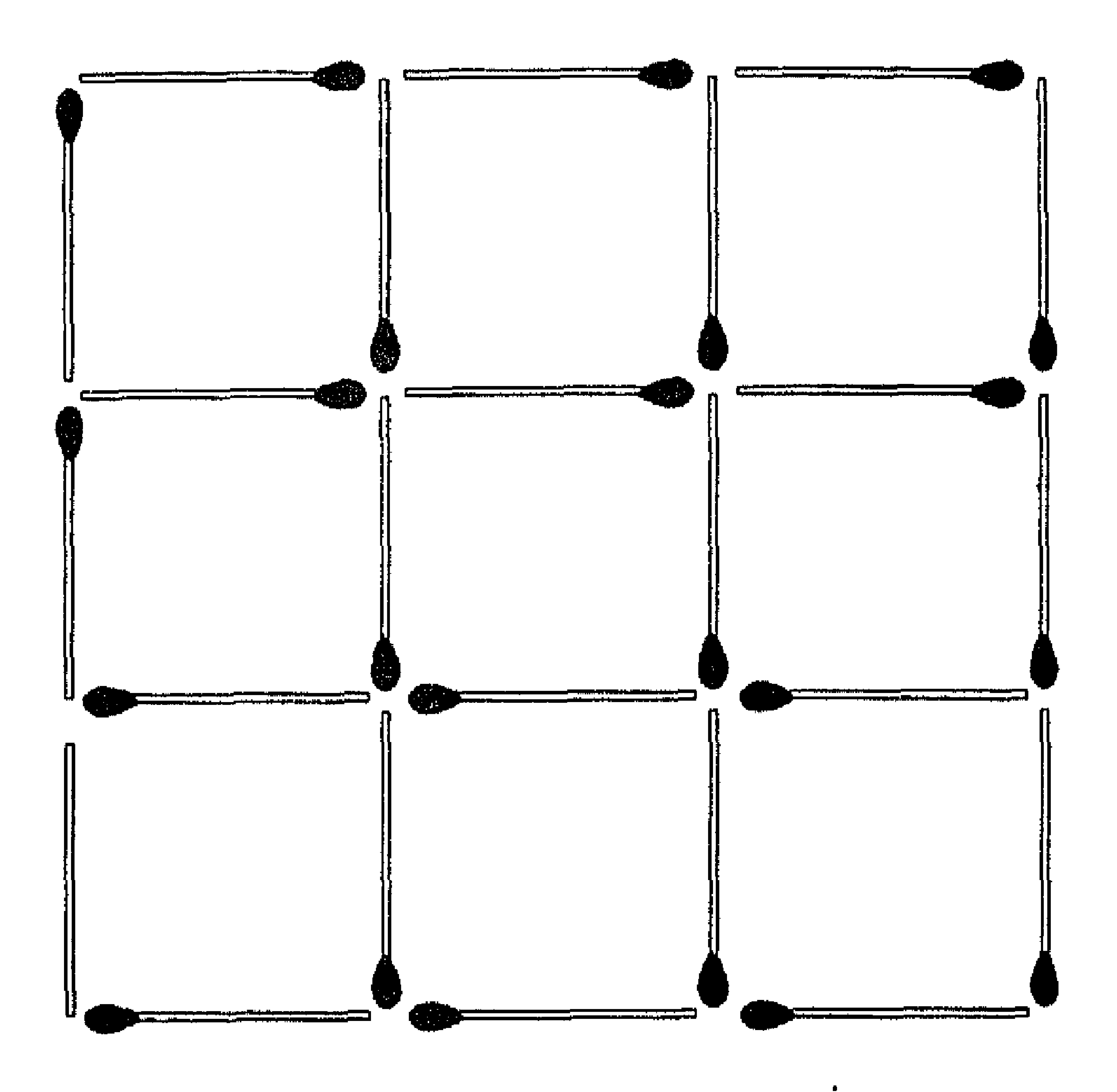
لاحظ جيداً وضع البهلوان فى الصفين الأول والثانى أعلى الصورة، لتتمكن من إختيار البهلوان المناسب من أسفل الصورة وتضعه مكان علامة الاستفهام.



8			4		6		2	
5			3				8	
4					1		9	
			8	1	2	6		
	8	9			5			
	6	5				8		4
		4		5				2
				6		3		1
	1	2		9				

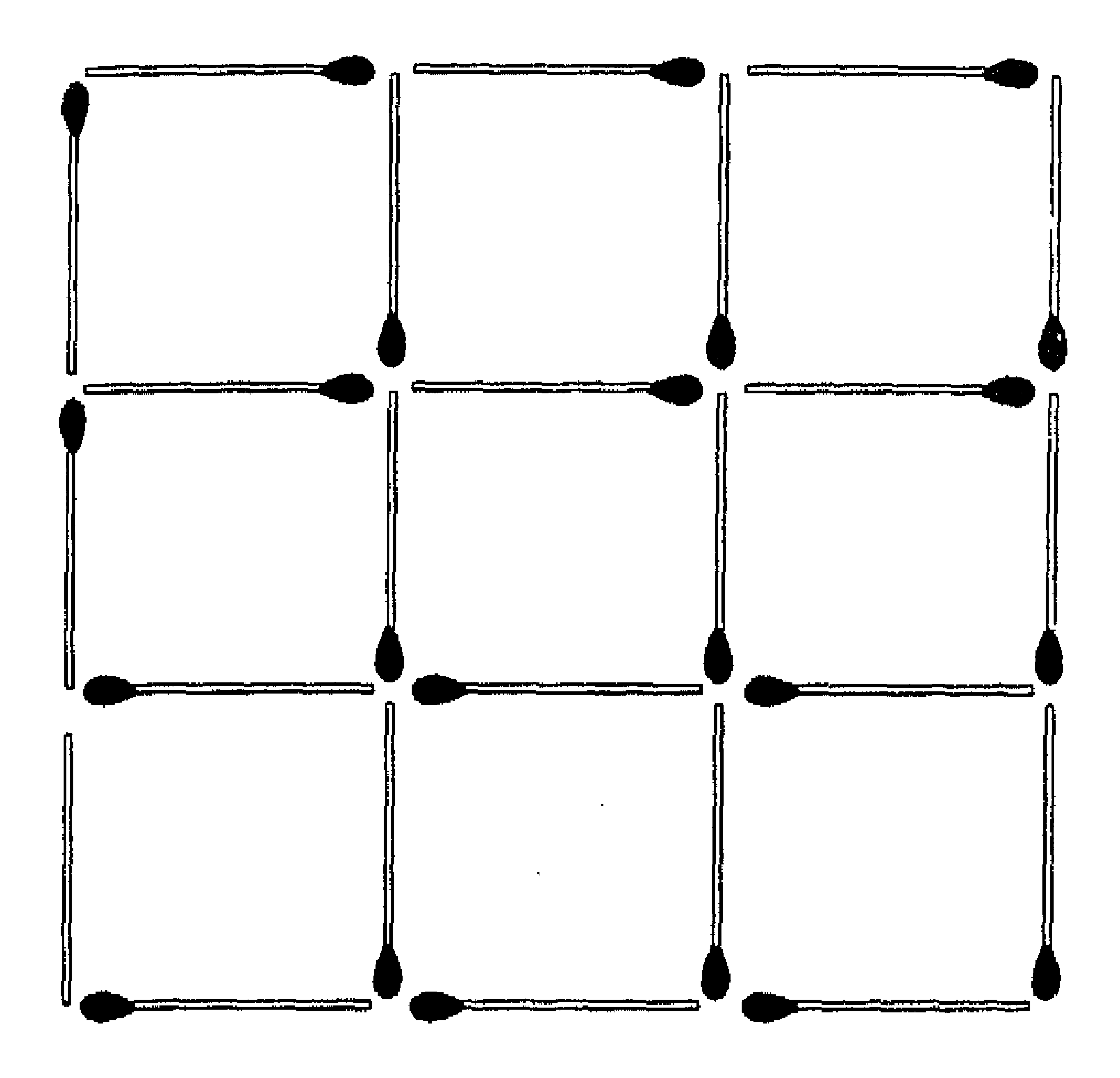
أمامك ٩ مربعات كبيرة يتكون كل مربع من ٩ مربعات صغيرة كل ما عليك هو اكمال الشبكة وملء المربعات الصغيرة بواسطة الأرقام من ١ إلى ٩ شرط استخدام كل رقم مرة واحدة فقط فى كل خط أفقى وكل خط راسى وفى كل مربع من المربعات الـ ٩

ثانية	دقيقة



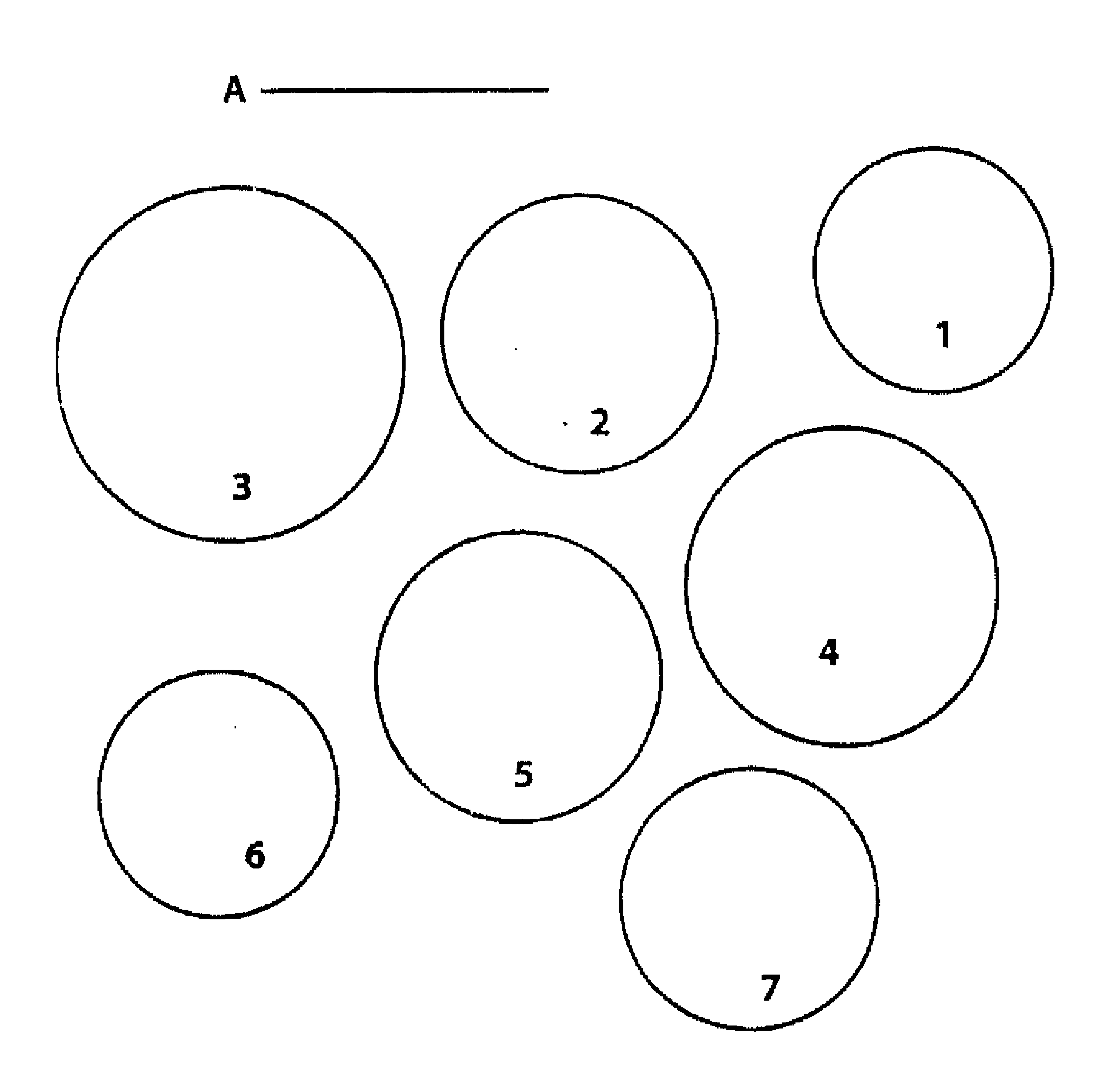
بثلاث طرق احذف اربع اعواد لتكون خمس مربعات

دقيقة	ثانية



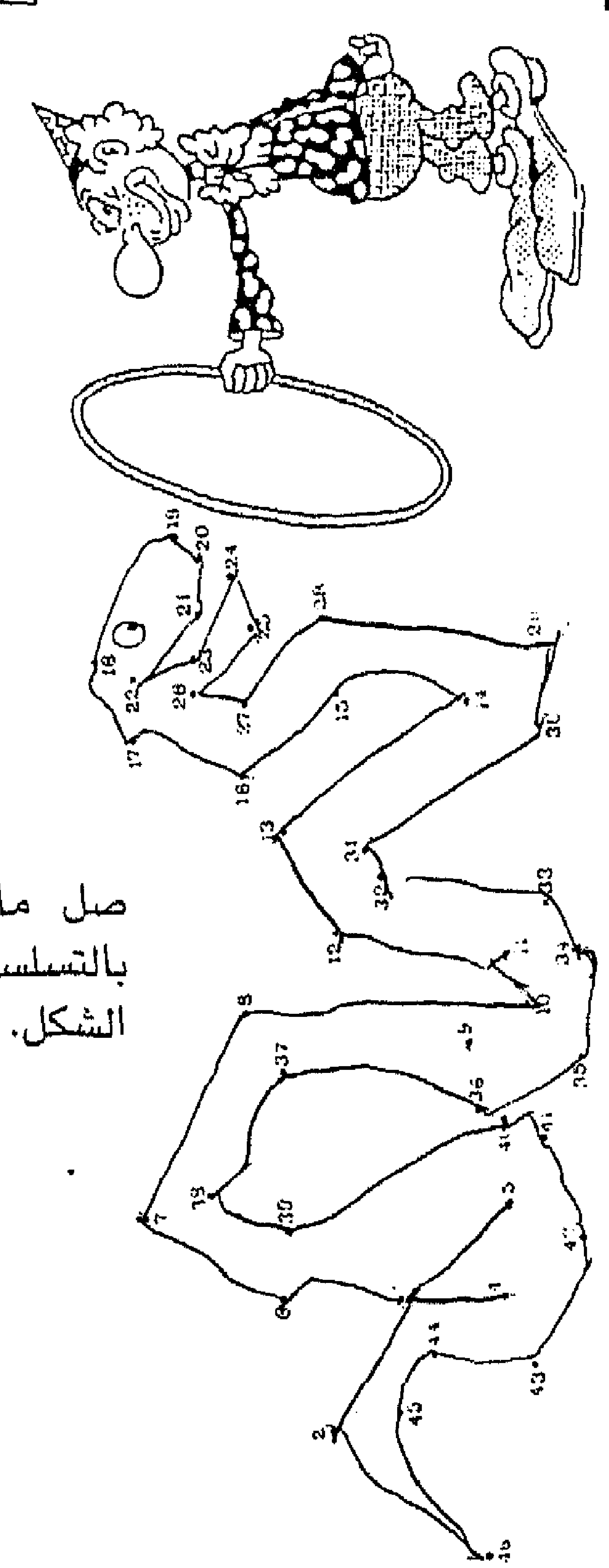
احذف ست اعواد لتكون خمس مربعات

دقيقة	ثانية



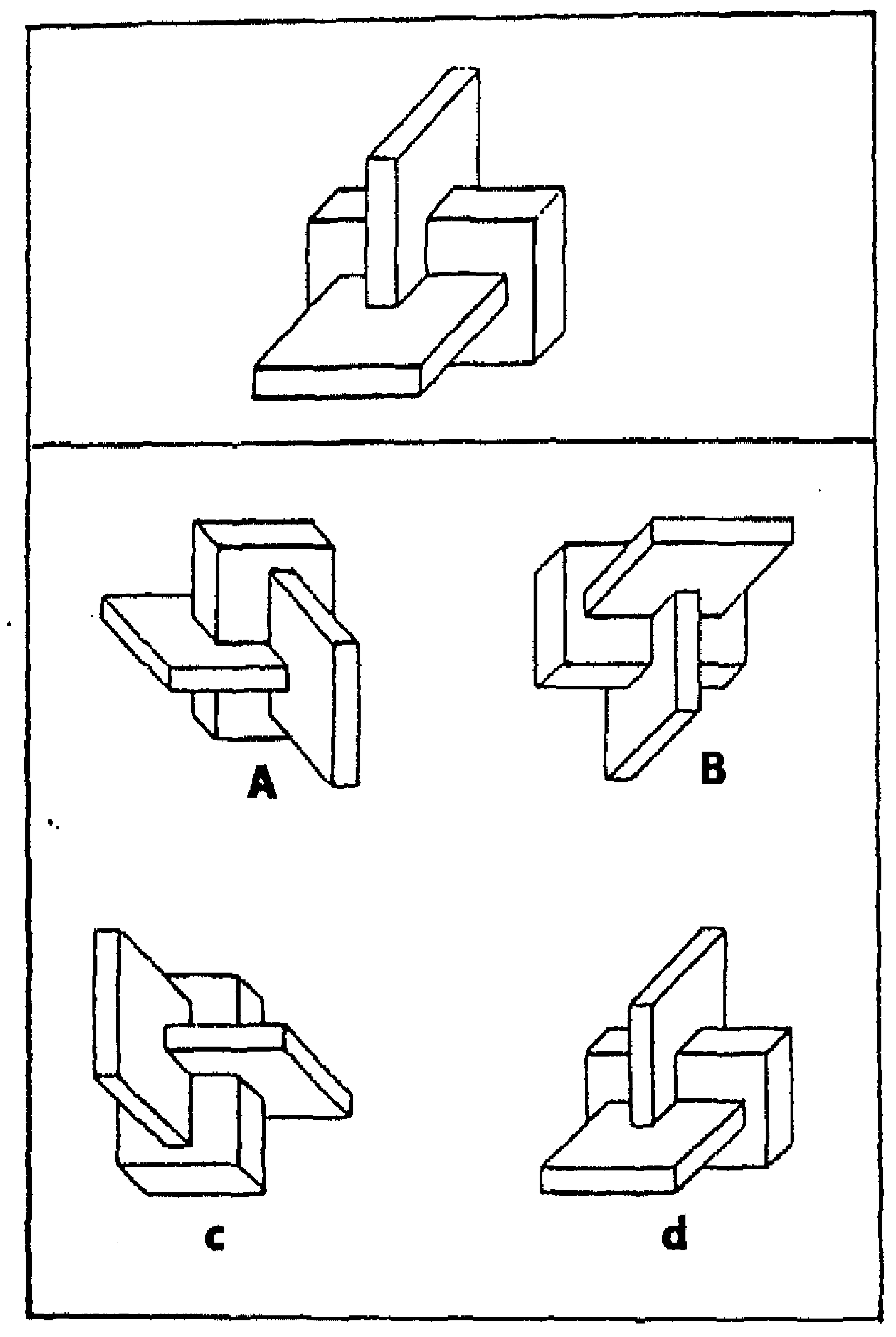
بالنظر فقط اى هذه الدوائر قطرها مماثل للوتر A

دقيقة	ثانية



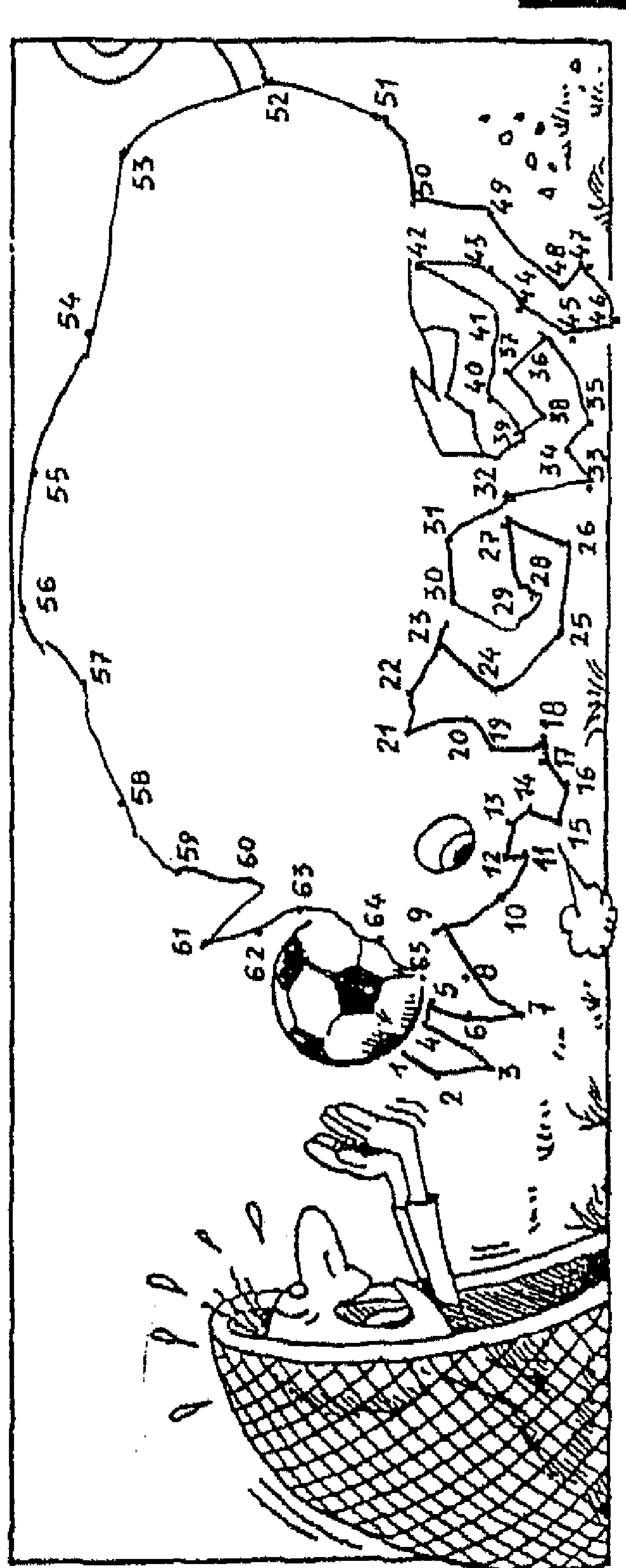
صل ما بين الارقام بالتسلسل لتتعرف على الشكل.

ثانية دقيقة



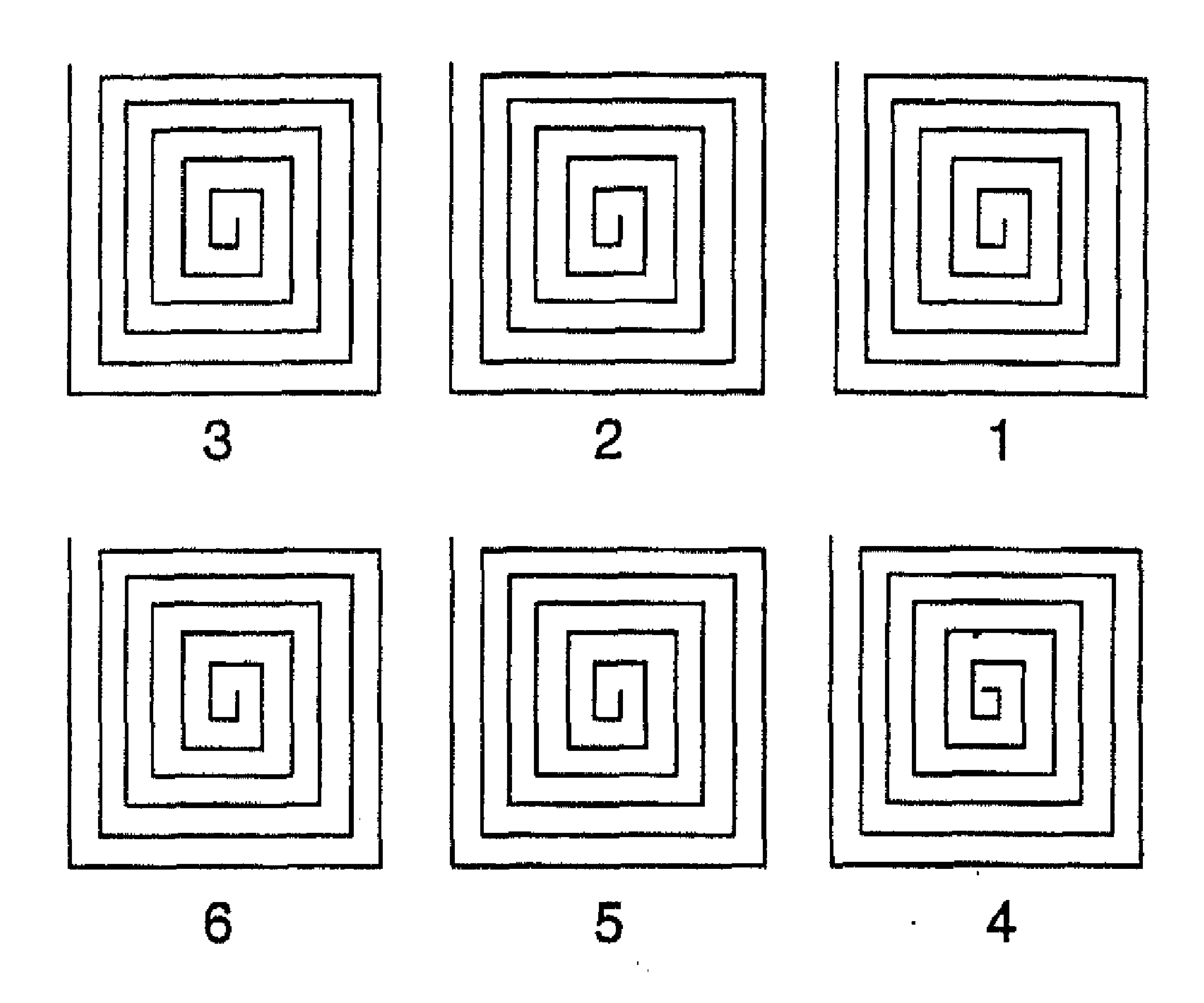
راقب الشكل بالاعلى ... أين نجده بالاسفل إذا دار ٩٠ درجة إلى اليمين.

دقيقة	ثانية



صل ما بين الارقام بالتسلسل لتتعرف على الشكل.

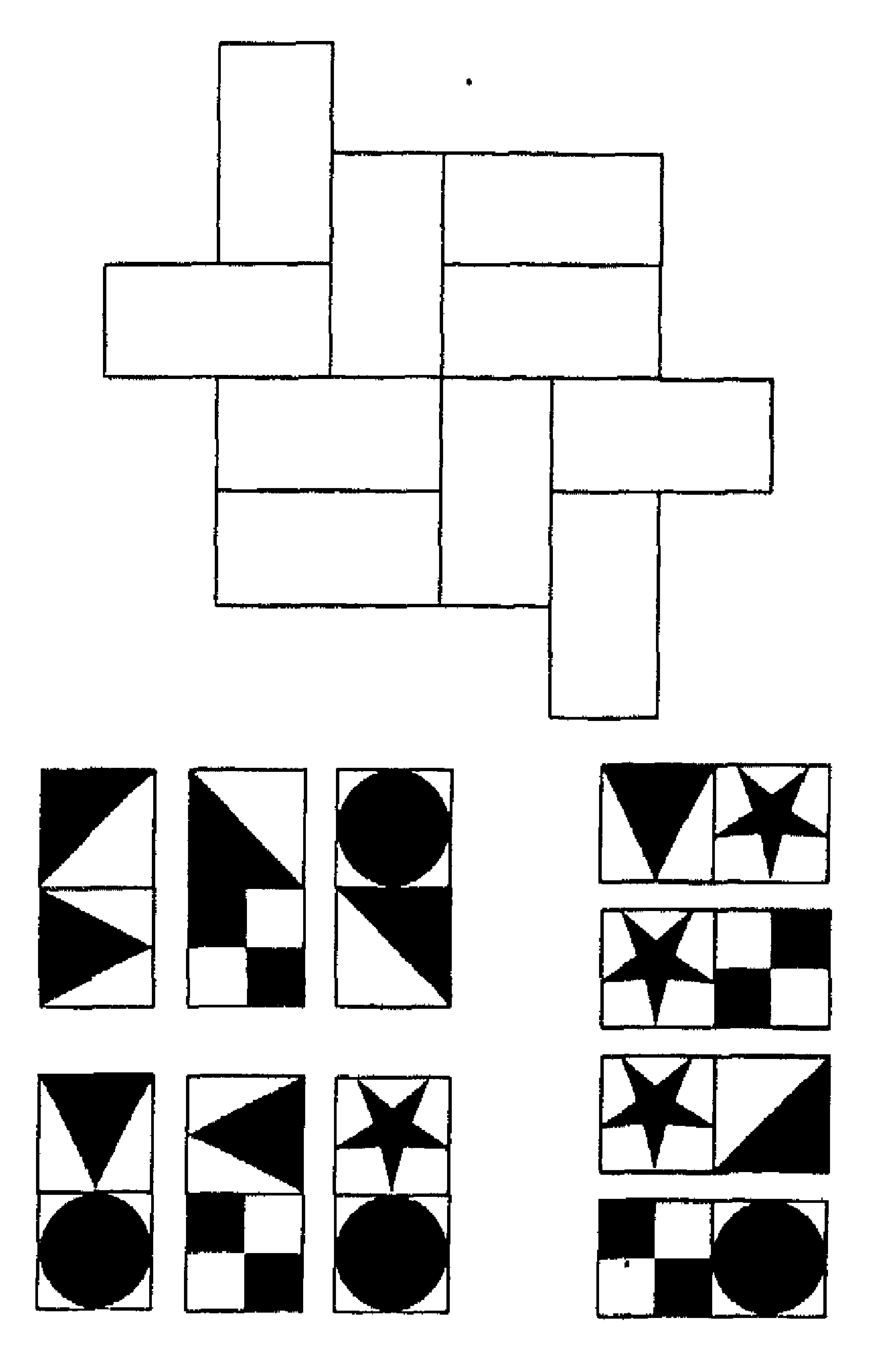
دقيقة	ثانية



من بين هذه الأشكال الستة المتشابهة شكل واحد مختلف...

هل تعرف رقمه؟!

دقيقة	ثانية



وزع العناصر العشرة في الخانات الفارغة بالشكل المرسوم أعلى الصورة، بحيث لا يتكرر أى عنصر منها مرتين في أى صف أو مجموعة.

ثانية	دقيقة

1				9				8
2				7	1			
4						2		1
			8			7		6
	2	5	4					
	3		6			4		2
			1	3	5		2	
		2		6	8		3	
	1	9					8	

أمامك ٩ مربعات كبيرة يتكون كل مربع من ٩ مربعات صغيرة كل ما عليك هو اكمال الشبكة وملء المربعات الصغيرة بواسطة الأرقام من ١ إلى ٩ شريك استخدام كل رقم مرة واحدة فقط فى كل خط أفقى وكل خط راسى وفى كل مربع من المربعات الـ ٩

ثانية	دقيقة

5

حاول معرفة حلول هذه المعادلات

دقيقة	ثانية

ألغاز لفظية

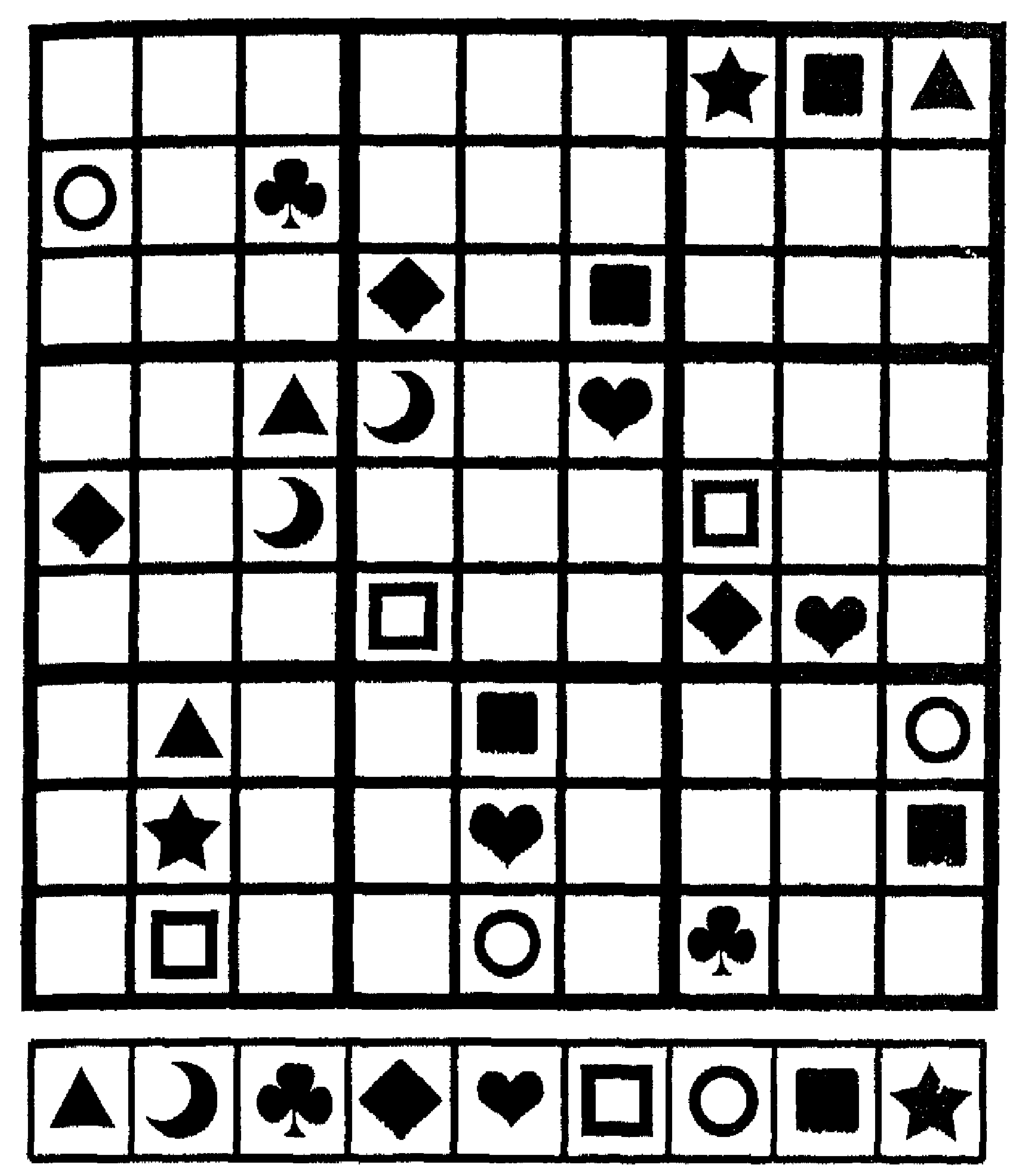
١- سئل أحد المزارعين عن عدد الحيوانات التي يربيها في مزرعته فقال:عندي (الإبل و الخيول و الحمام و الصقور) وكلها تامة إذا عددنا الرؤوس كانت ١٠٠ وإذا عددنا الأرجل كانت ٣٠٠ و عدد الخيول و الحمام هو ضعف الإبل و عدد الحمام هو ضعف الخيول فما عدد كل منها.

٢- شخص يسكن في مبنى مكون من عدة أدوار ، إذا نزل ٣ أدوار أصبح مافوقه من أدوار ضعف ماتحته ، وإذا صعد دورين أصبح ماتحته ضعف مافوقه من أدوار ، فكم دورا بالمبنى ، وبأي دور يسكن هذا الشخص

٣- أب عمره الآن ضعف عمر ابنه وبعد مضي سنة واحدة يصبح عمره مقلوب عمر ابنه فكم عمر الأب وعمر الأبن الآن ؟
حيث المقلوب هو الآحاد مكان العشرات.

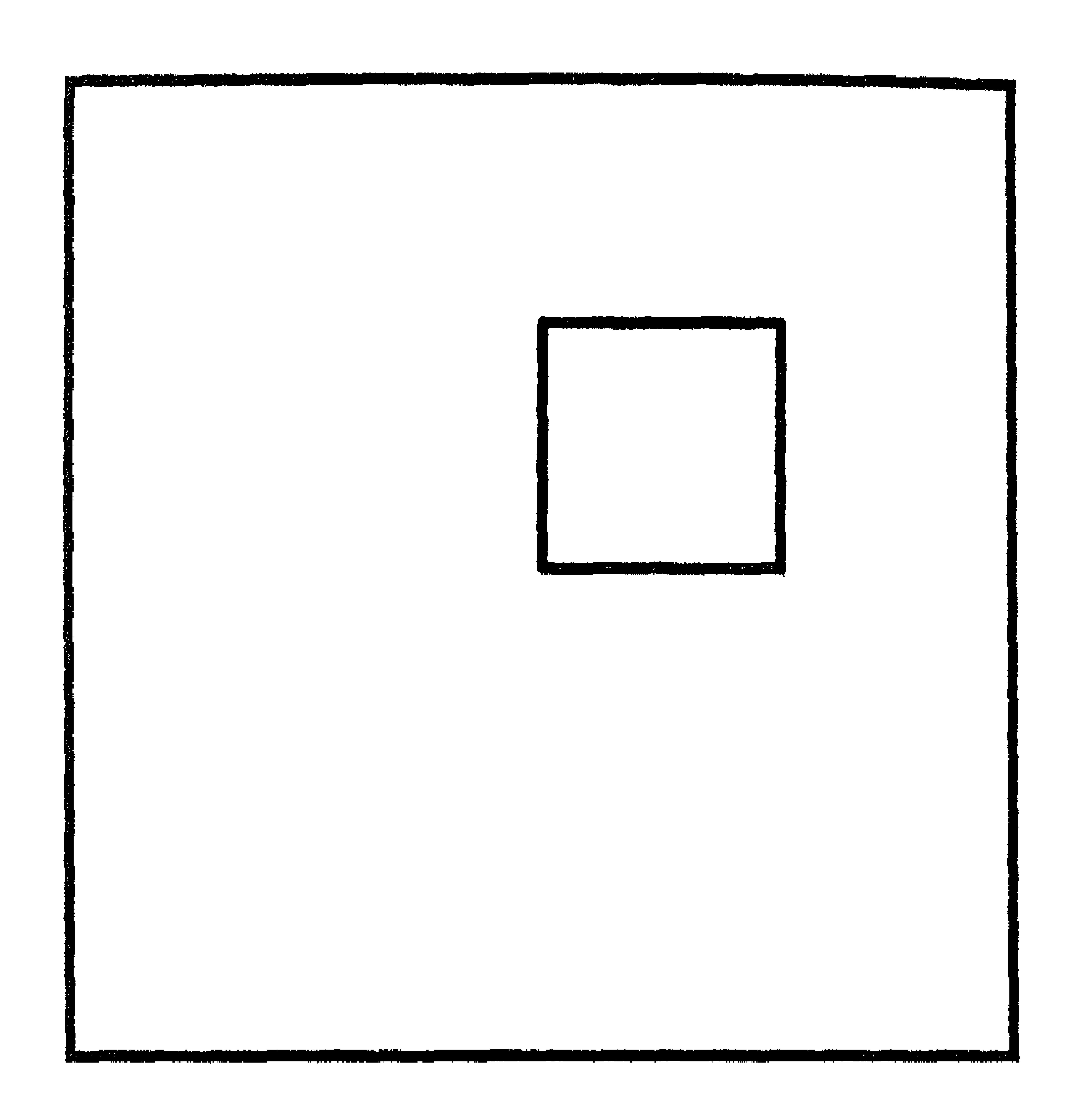
٤- جاء رجل لصندوق فيه مال . اخذ نصف ما فيه ووضع جنيها واحدا . ثم اتى رجل ثان وحذا حذوه . وتبعه ثمانية رجال فعلوا نفس الشيئ . بعد انتهائهم بقي في الصندوق جنيهان . ما عدد الجنيهات التي كانت بالصندوق في البداية ؟

ثانية	دقيقة



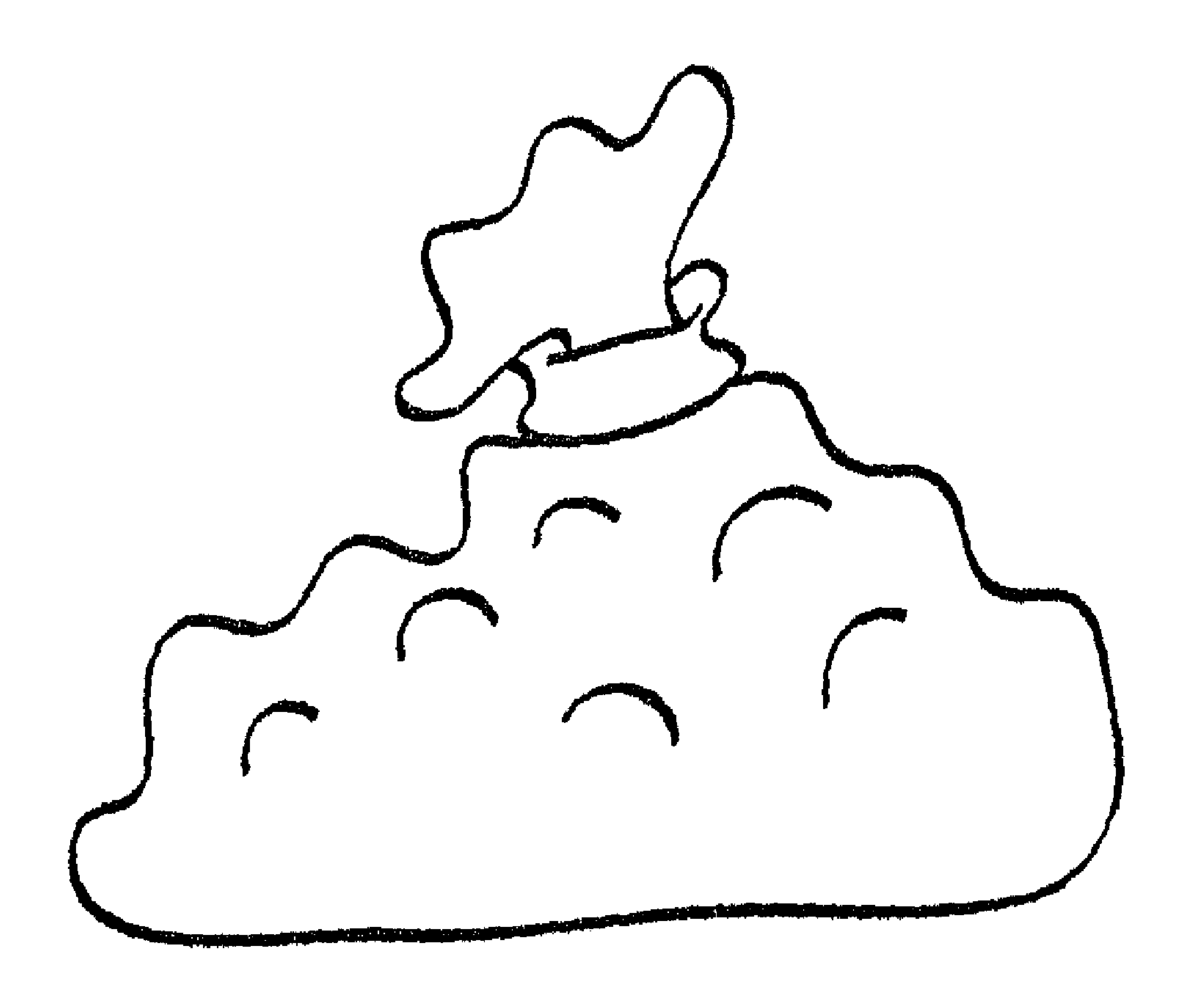
أمامك ٩ مربعات كبيرة يتكون كل مربع من ٩ مربعات صغيرة كل ما عليك هو اكمال الشبكة وملء المربعات الصغيرة بواسطة الرموز الموجودة شرط استخدام كل رمز مرة واحدة فقط فى كل خط أفقى وكل خط راسى وفى كل مربع من المربعات الـ ٩

ثانية	دقيقة



هناك فلاح يملك حقلا، المربع الكبير هو الحقل، والمربع الصغير هو بيت هذا الفلاح ، يريد هذا الفلاح أن يتقاعد و يقوم بتقسيم الأرض بالتساوى على اولاده الخمس.........
هل تستطيع مساعدته دون هدم البيت.

ثانية	دقيقة



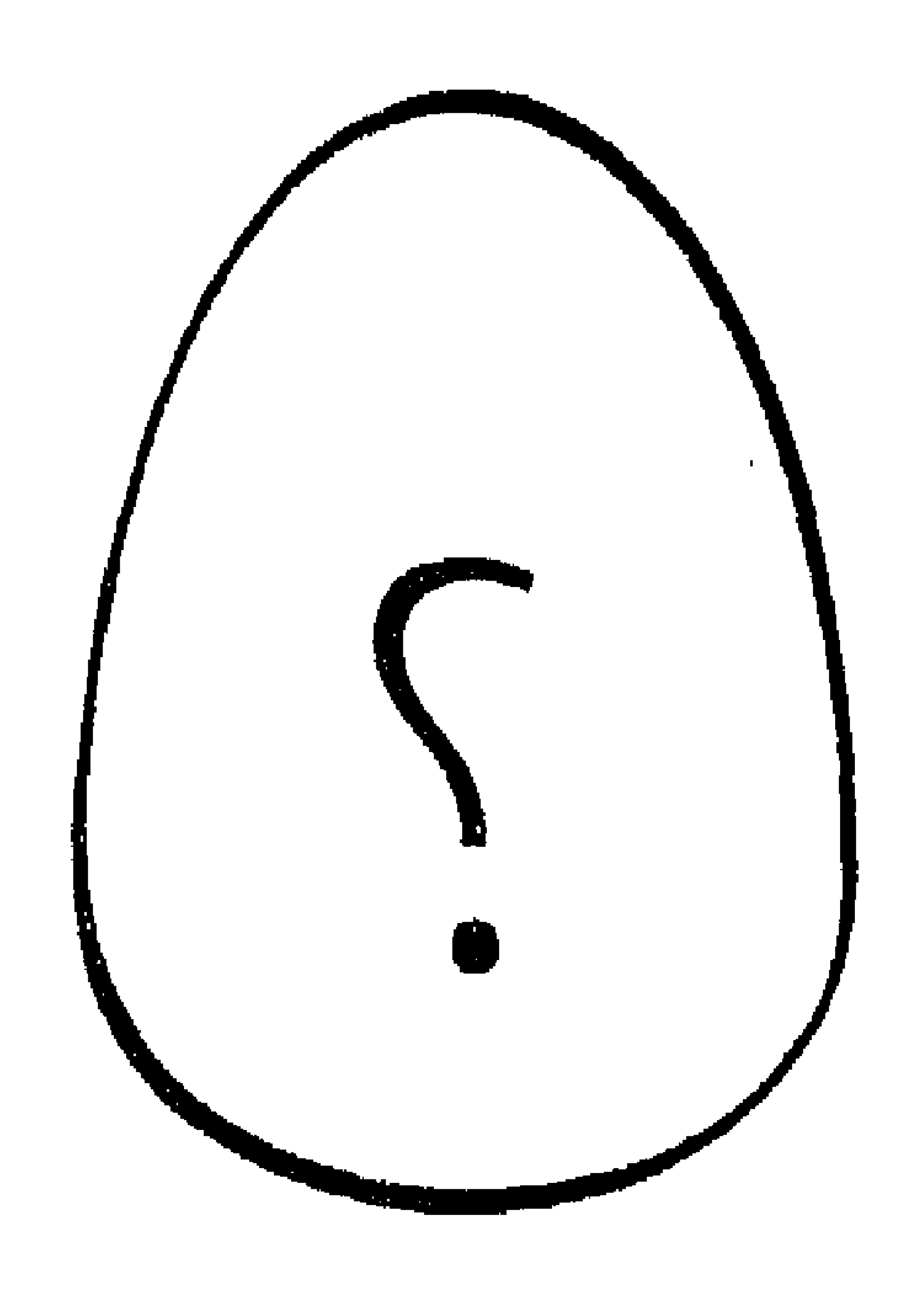
كم عدد البرتقال داخل هذا الجوال علما بأن إذا أضفت علي ما بداخله نصف عدده + ربع عدده وزيادة واحدة يكون بعد ذلك ما بداخل الجوال خمسين .

دقيقة	ثانية

100= 987654321

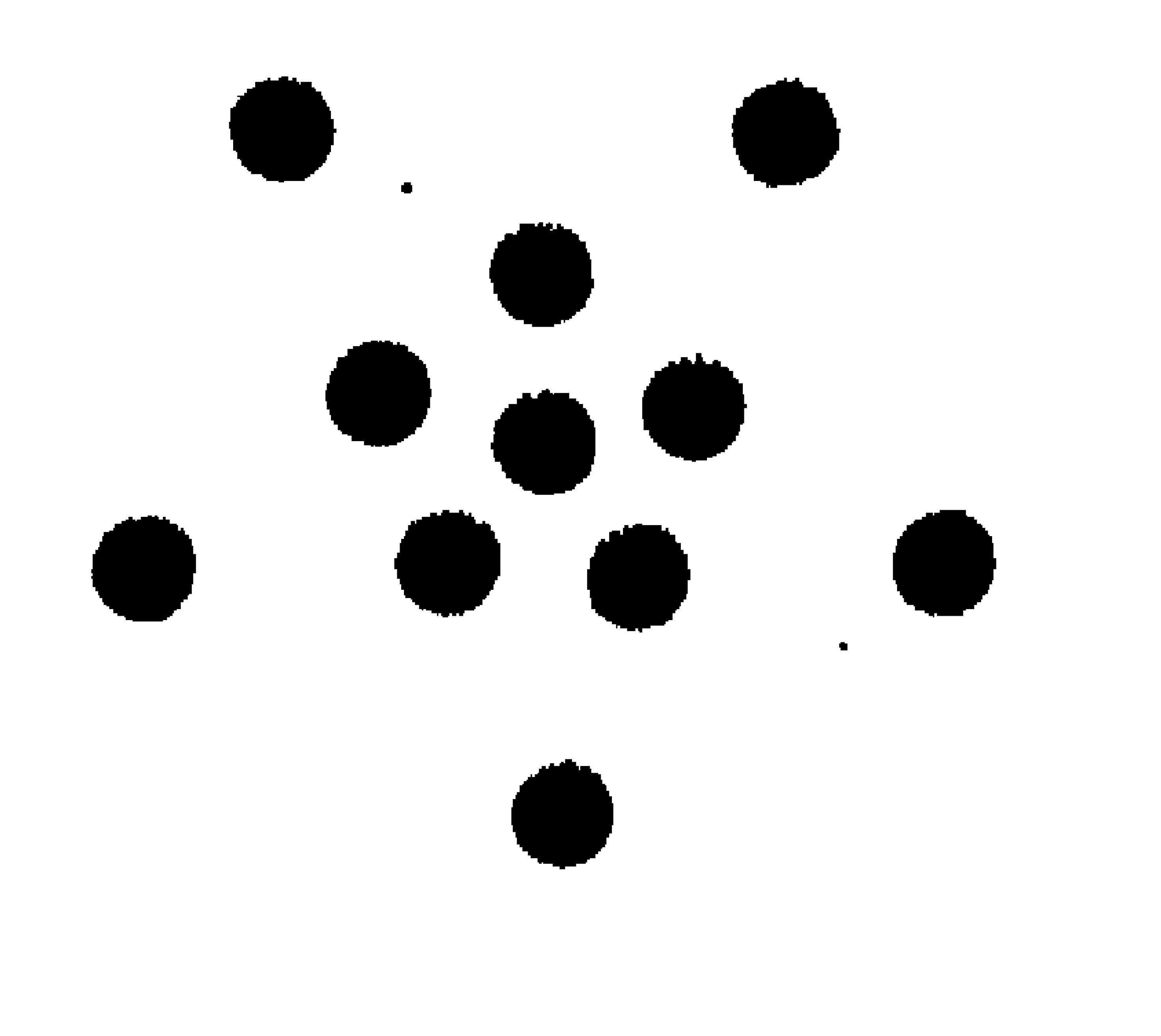
إذا وضعنا بين الأرقام التالية إشارات (-) أو (+) حصلنا على العدد (١٠٠) فأين نضع تلك الإشارات

دقيقة	ثانية



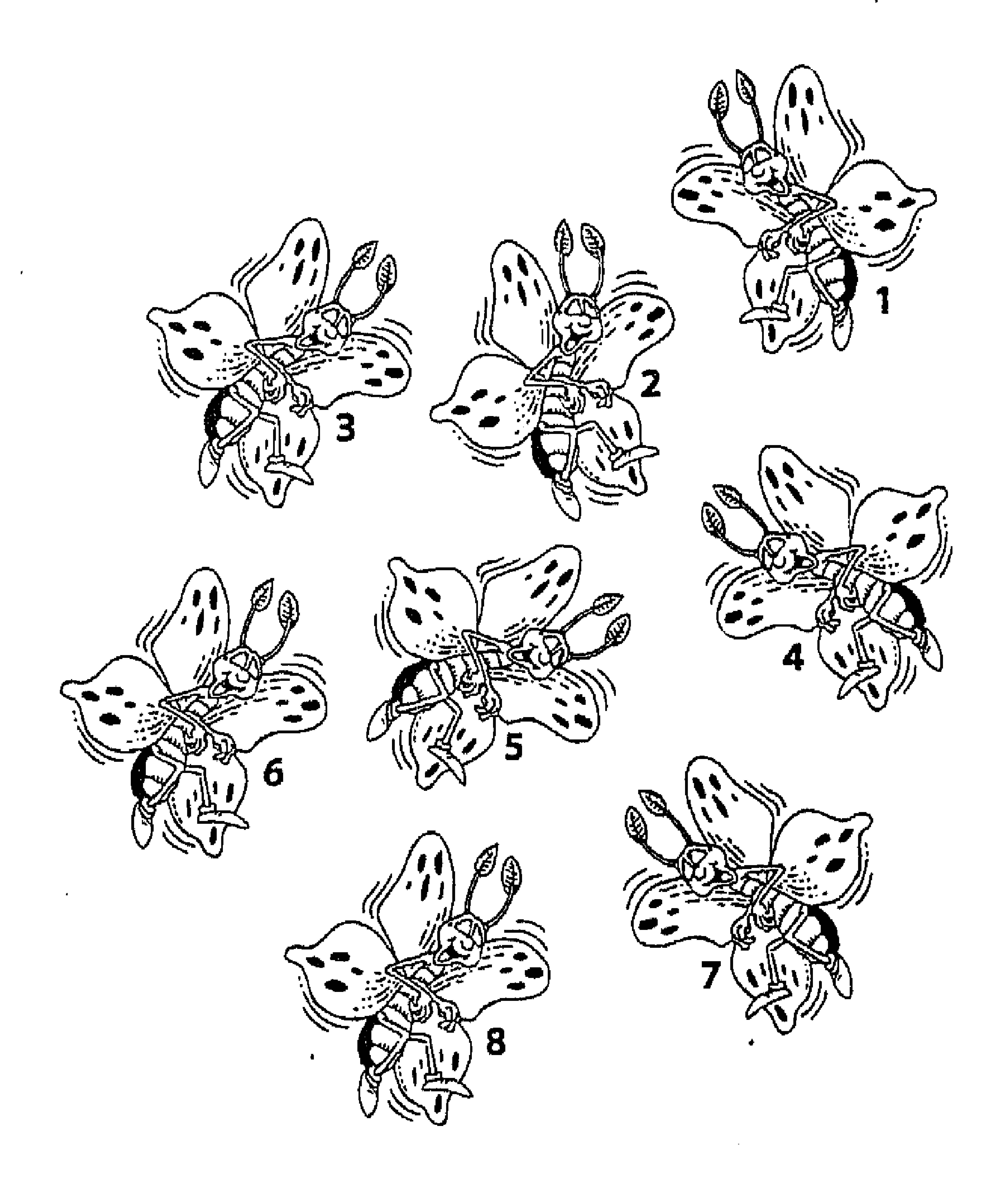
ثلاث أكوام من البيض غير متساوية ..مجموع البيض فيه جميعاً ٥٨ بيضة . اذا وضعنا من الكومة الأولى في الكومة الثانية عدداً من البيض مساوياً لما هو موجود في هذه الكومة الثانية ، ثم أخذنا من الثانية ووضعنا في الثالثة عدداً من البيض مساوياً لما هو موجود في هذه الكومة الثالثة ، وأخيراً أخذنا من الكومة الثالثة ووضعنا في الكومة الأولى عدداً من البيض يساوي العدد الموجود فيها إذا فعلنا هذا كله فإن عدد البيض في كل الأكوام الثلاث سيكون متساوياً ، فكم بيضه كانت في كل من الأكوام الثلاث في البداية ؟

دقيقة	ثانية



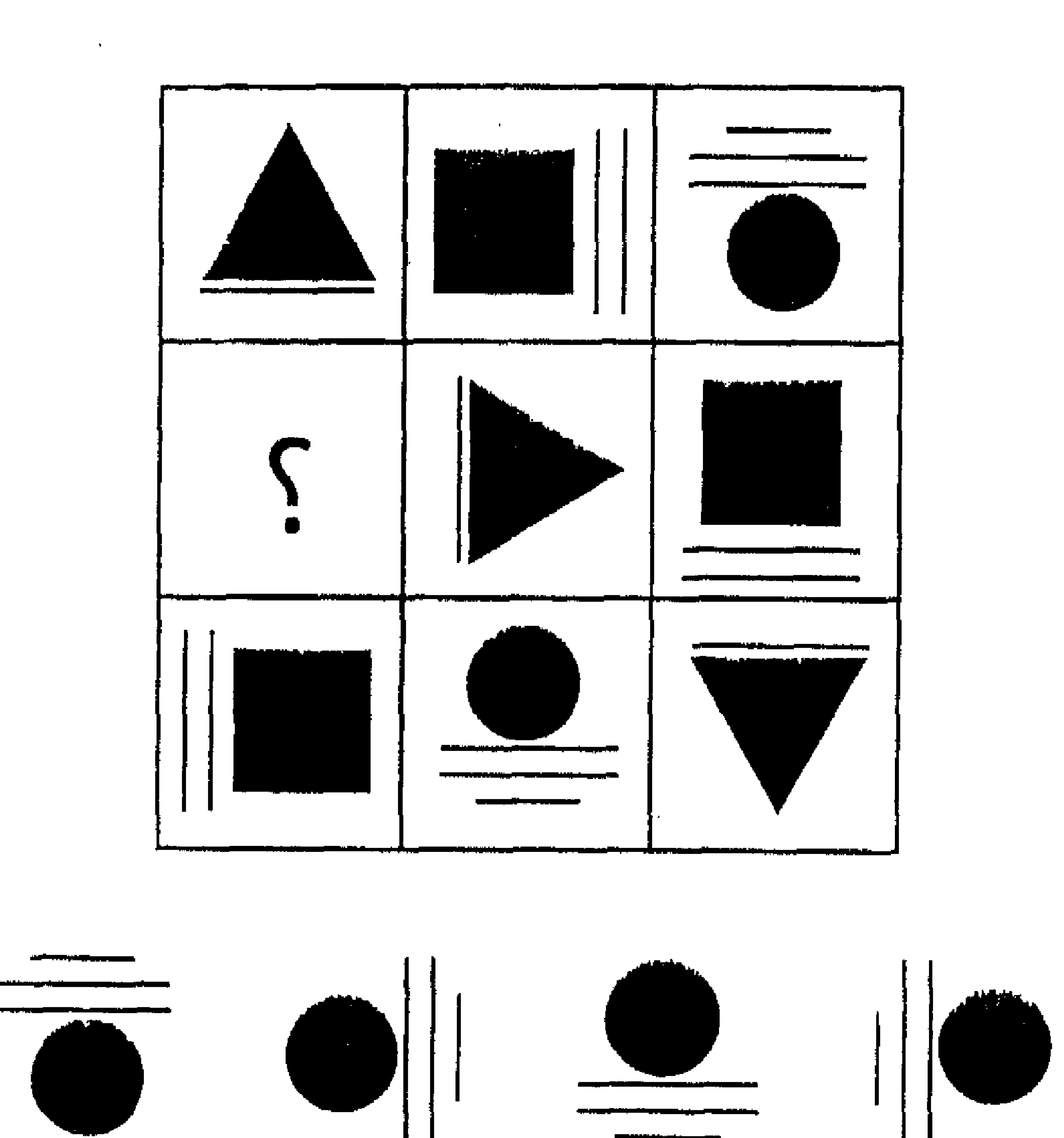
كم خطًا يمكن رسمه ويمر بأربعة نقاط من هذه النقاط التى تراها بالصورة؟

ثانية	دقيقة



فراشة واحدة فقط مختلفة عن باقى الفراشات فما هى؟

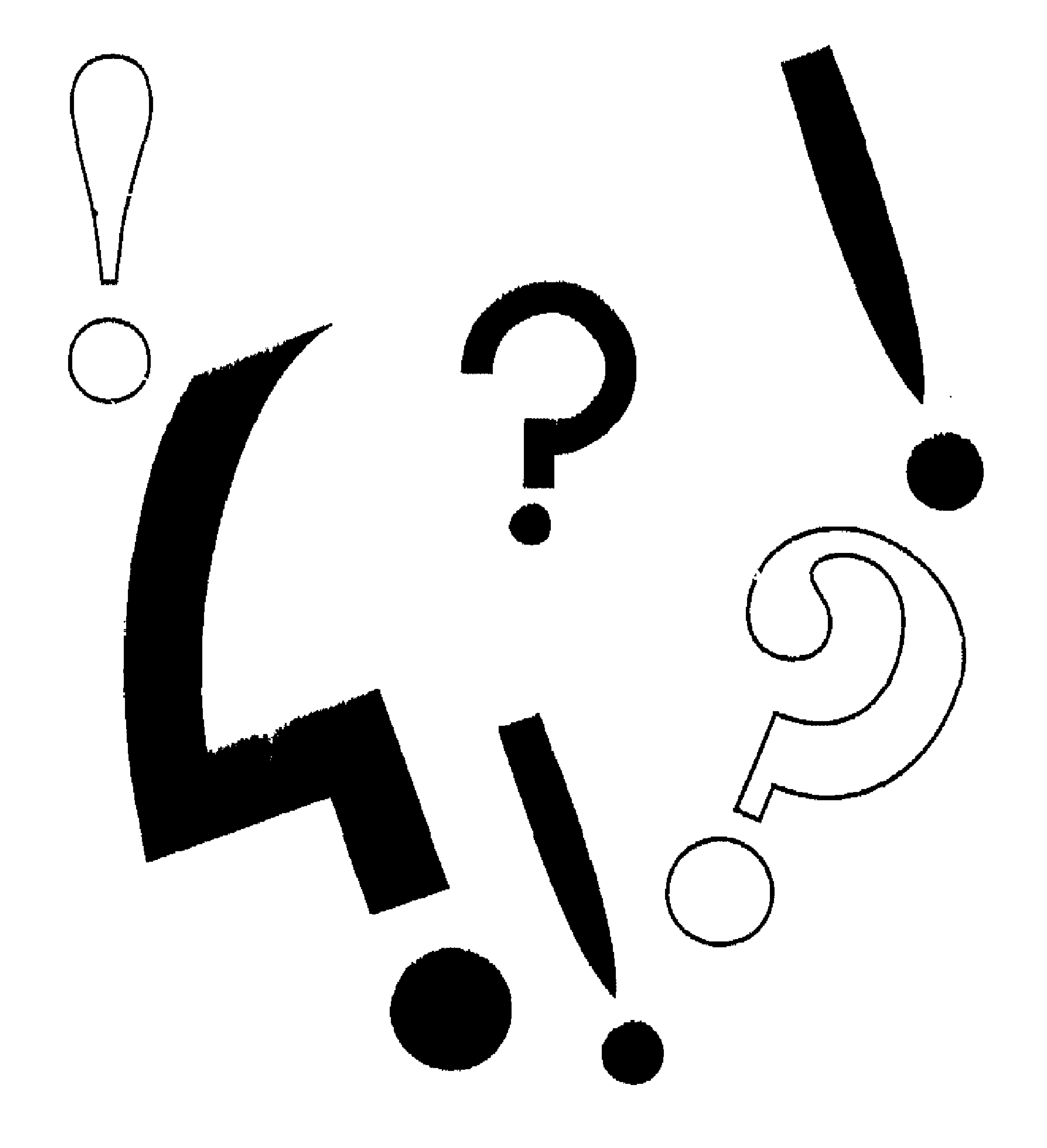
دقيقة	ثانية



من فضلك اوجد الشكل الناقص

دقيقة	ثانية

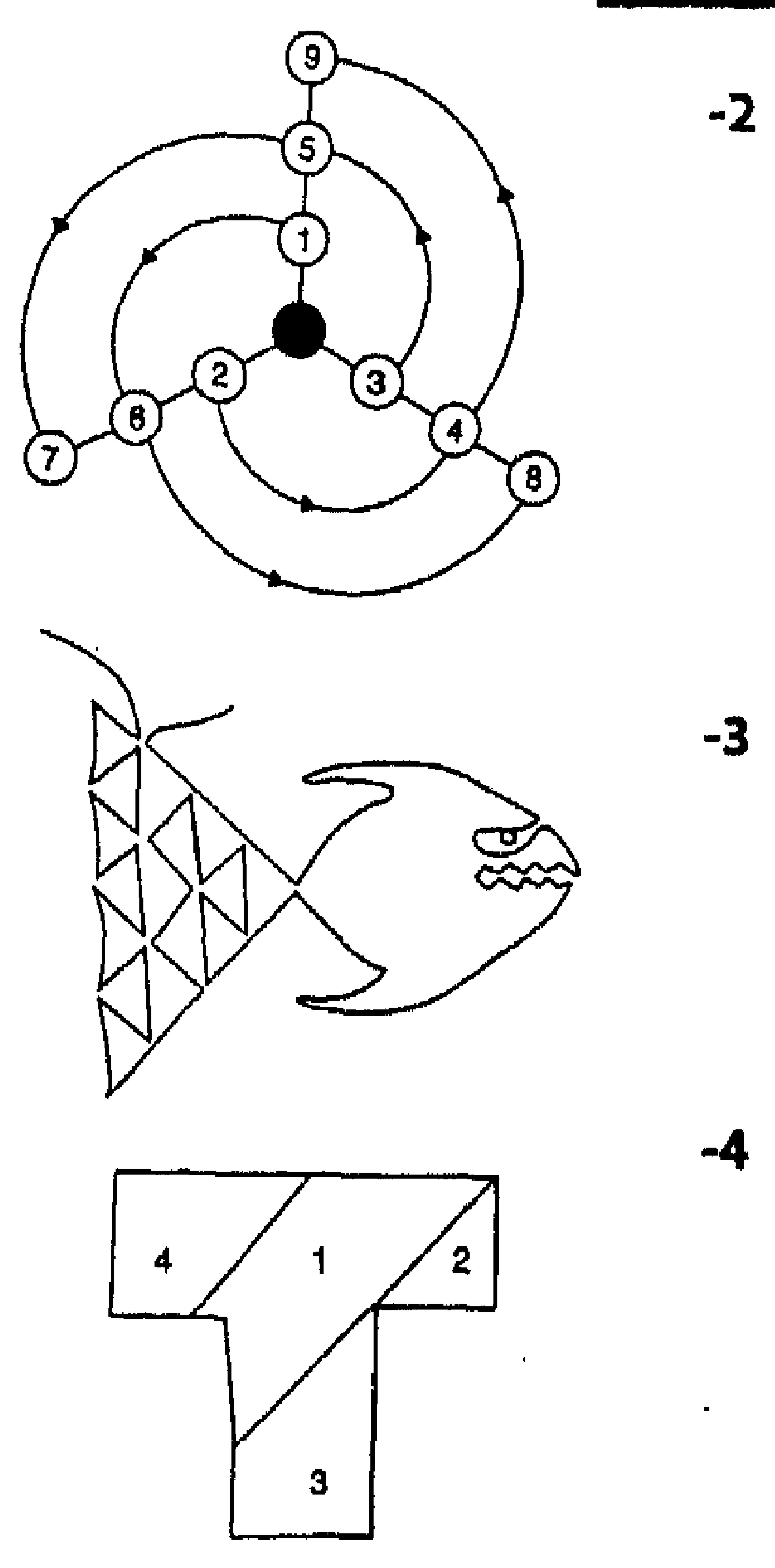
الإجابات



-2

-3

-4



-5 12 مثلث

-6 الخطأ فى عدد الأشكال وتسلسلها فهى 6 وليست 7.

-7. 4 مع 5 ، 2 مع 7 ، 1 مع 8 ، 3 مع 6 .

-8 المجموعة رقم 3.

-9

1 2 2 3 4 5 5 6 8

5	−	1	×	2	=	8
+	■	+	■	+	■	
6	+	8	−	5	=	9
−	■	÷	■	−	■	
4	×	3	−	2	=	10
=	■	=	■	=	■	
7		3		5		

-10

3	9	6	7	5	1	4	8	2
2	8	4	6	3	9	5	1	7
5	1	7	8	4	2	3	6	9
1	6	5	4	2	8	7	9	3
9	3	2	1	7	5	6	4	8
4	7	8	9	6	3	2	5	1
6	2	1	5	9	7	8	3	4
8	5	3	2	1	4	9	7	6
7	4	9	3	8	6	1	2	5

-11

7	4	9	6	2	2
6	2	9	7	2	4
1	7	5	5	9	3
5	8	1	1	9	6
8	6	1	3	4	8
3	3	5	8	4	7

-12 **56** مثلث.

-13 **4، 6، 8.**

-14 كلها تتبسط ما عدا رقم **3**.

-15 توصل إلى الحل بنفسك

-16 رقم **4** هو الذى يختلف (الأشكال الأخرى متداخلة بينما هو غير متداخل) .

-17 الشكل رقم **6**.

-18 كلها بنفس الطول.

-19

3	1	8	7	6	5	4	2	9
5	9	7	1	2	4	6	8	3
2	4	6	3	9	8	7	5	1
9	3	1	5	7	6	2	4	8
6	8	2	4	3	9	1	7	5
7	5	4	8	1	2	3	9	6
8	7	5	6	4	3	9	1	2
1	2	3	9	5	7	8	6	4
4	6	9	2	8	1	5	3	7

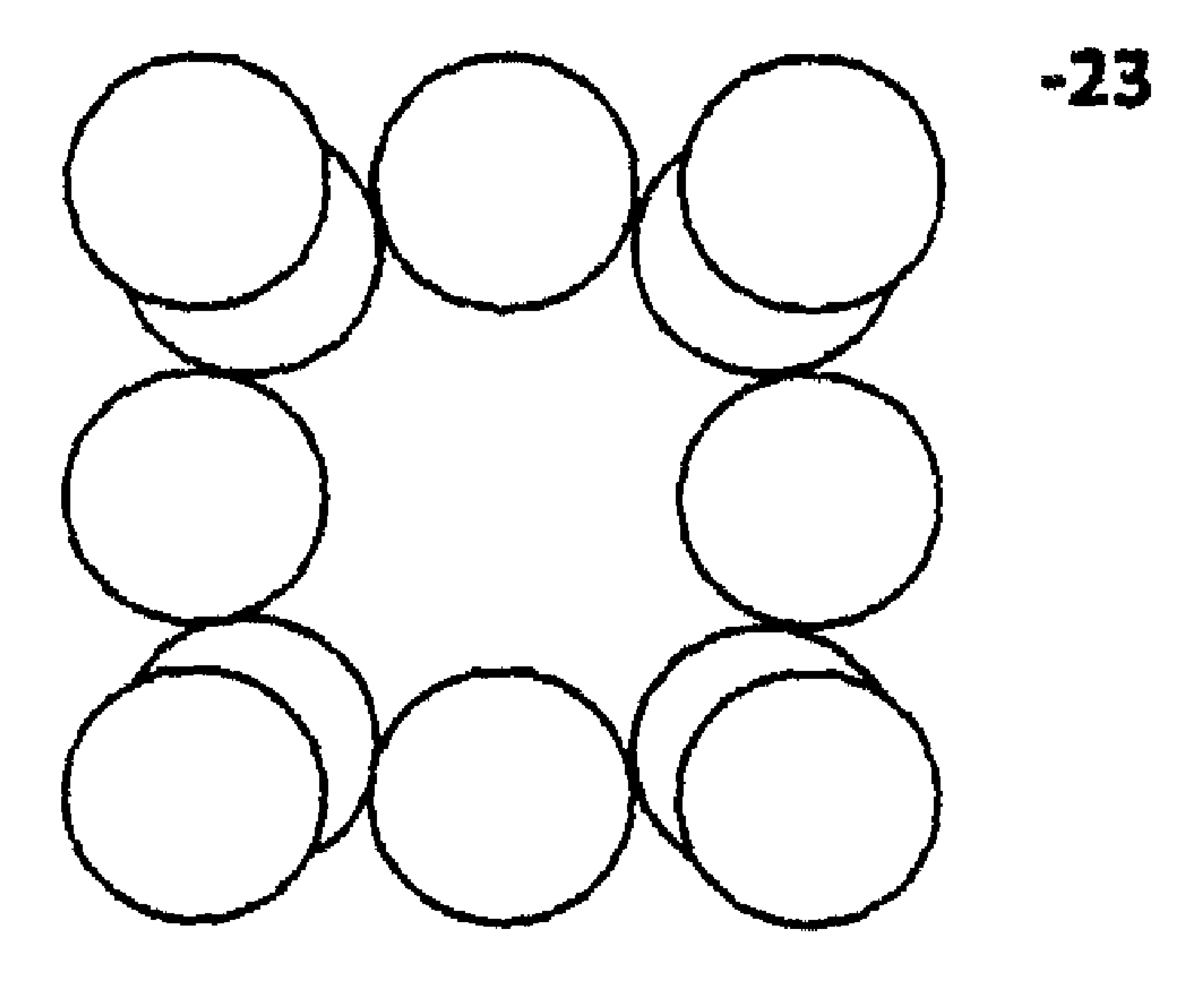
-20 لاباز عاصمة بوليفيا

-21 شكل رقم 5

-22 بحذف 6 واضافة 5 يكون الارقام الناقصة

هى 23 - 22 - 27 - 25

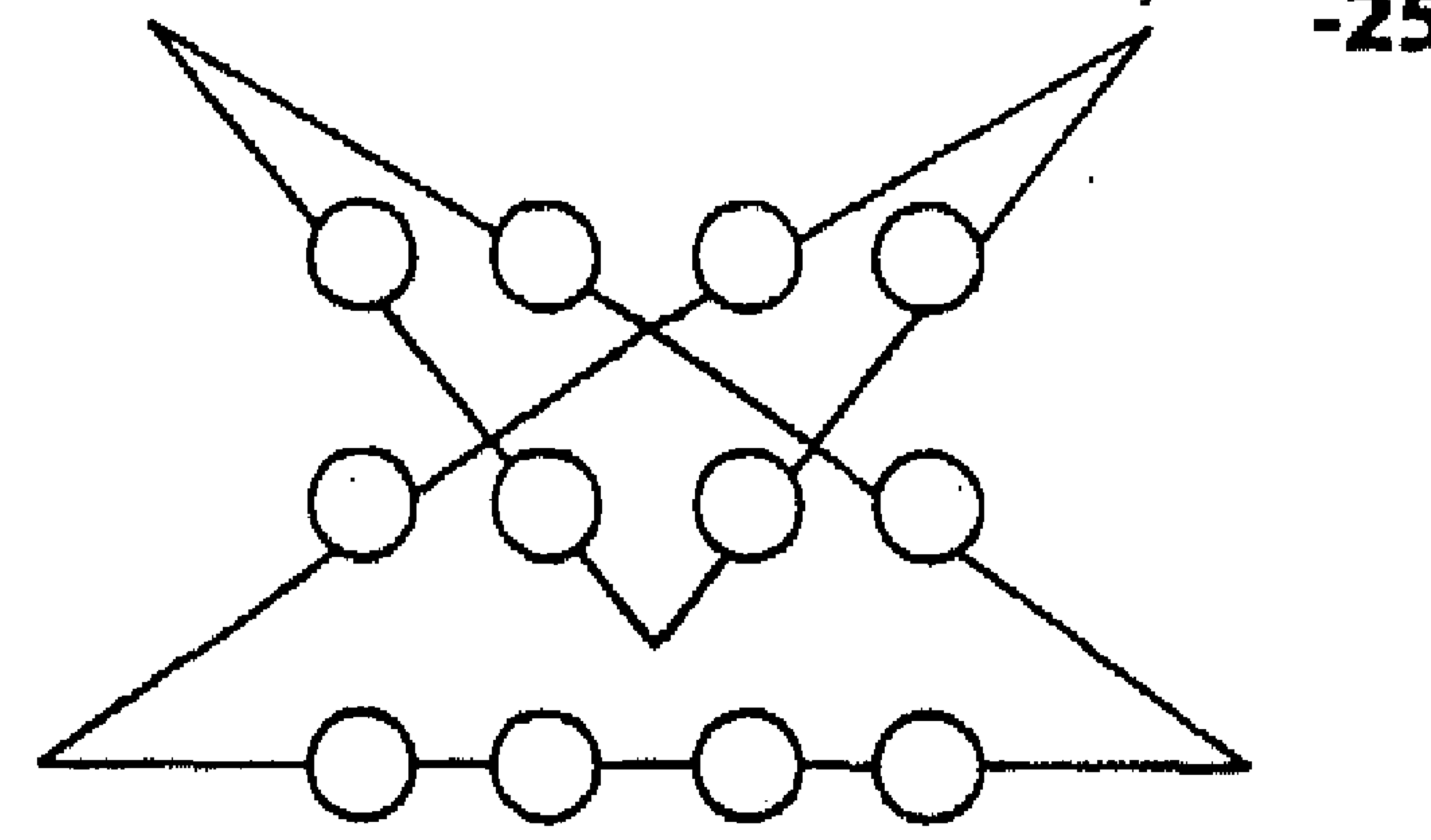
-23



-24

18
30

-25



-26 الطريق يبدأ بالرقم 7 ثم 21 ثم 16، 63، 64، 56، 91، 72، 42، 40، 96، 8 .

-27 الخط A أطول

-28 35 مثلث.

-29 خذ احدى القطع المؤلفة من ثلاث حلقات، واكسر كل حلقة منها، وذلك يكلفك ثلاثة جنيهات، ثم استعمل كل حلقة منها لتصل بها قطعتين، وذلك يكلفك ستة جنيهات.

-30 5، 9، 12، 14 والمجموع = 40 .

-31

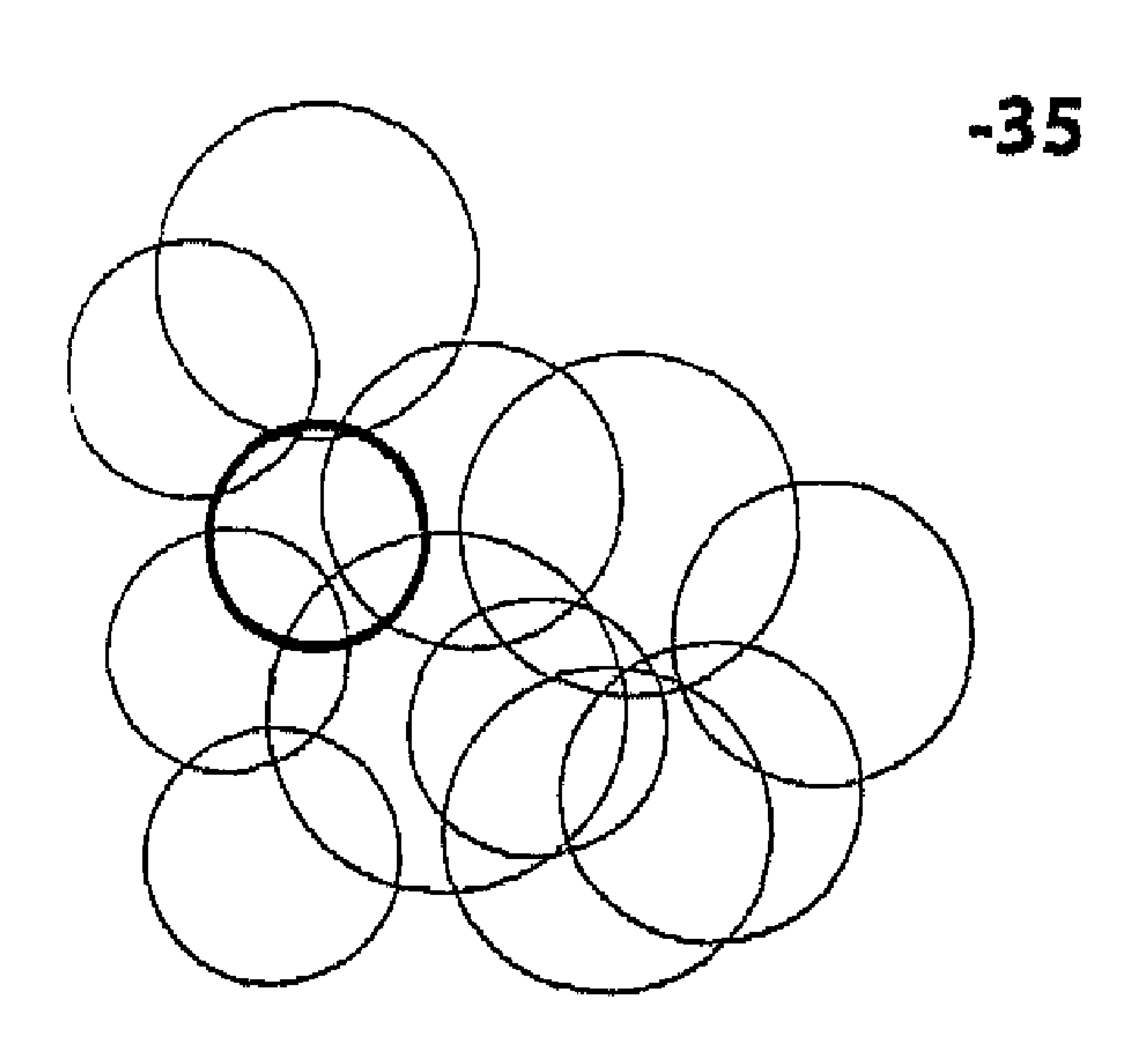
1	5	7	2	9	4	3	6	8
2	8	6	3	7	1	5	4	9
4	9	3	5	8	6	2	7	1
9	4	1	8	2	3	7	5	6
6	2	5	4	1	7	8	9	3
7	3	8	6	5	9	4	1	2
8	6	4	1	3	5	9	2	7
5	7	2	9	6	8	1	3	4
3	1	9	7	4	2	6	8	5

-32 69 قالب طوب

-33 مربع رقم 3

-34 رقم 3

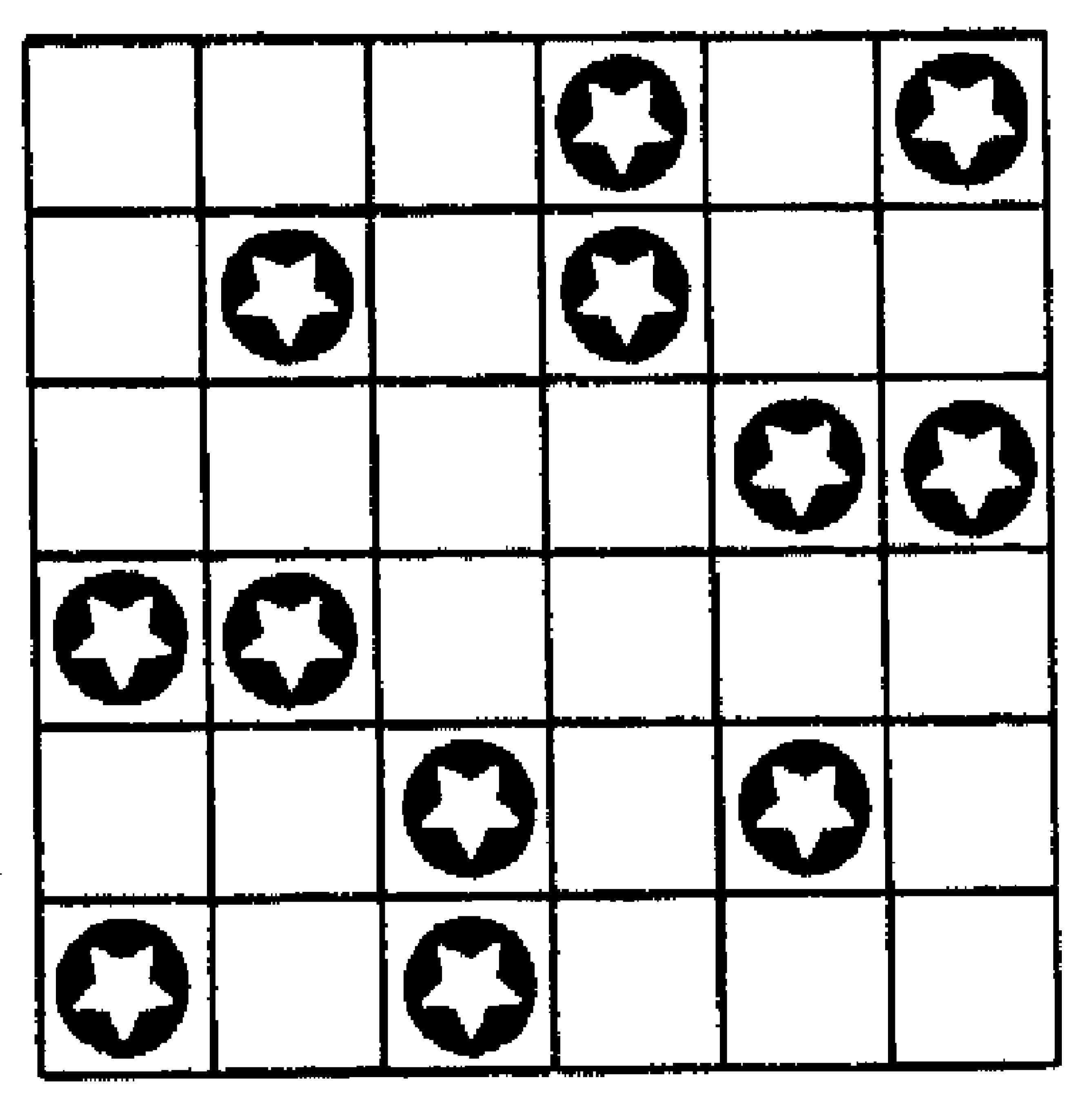
-35



36- رقم 3 .

37- دائرة كاملة الاستدارة.

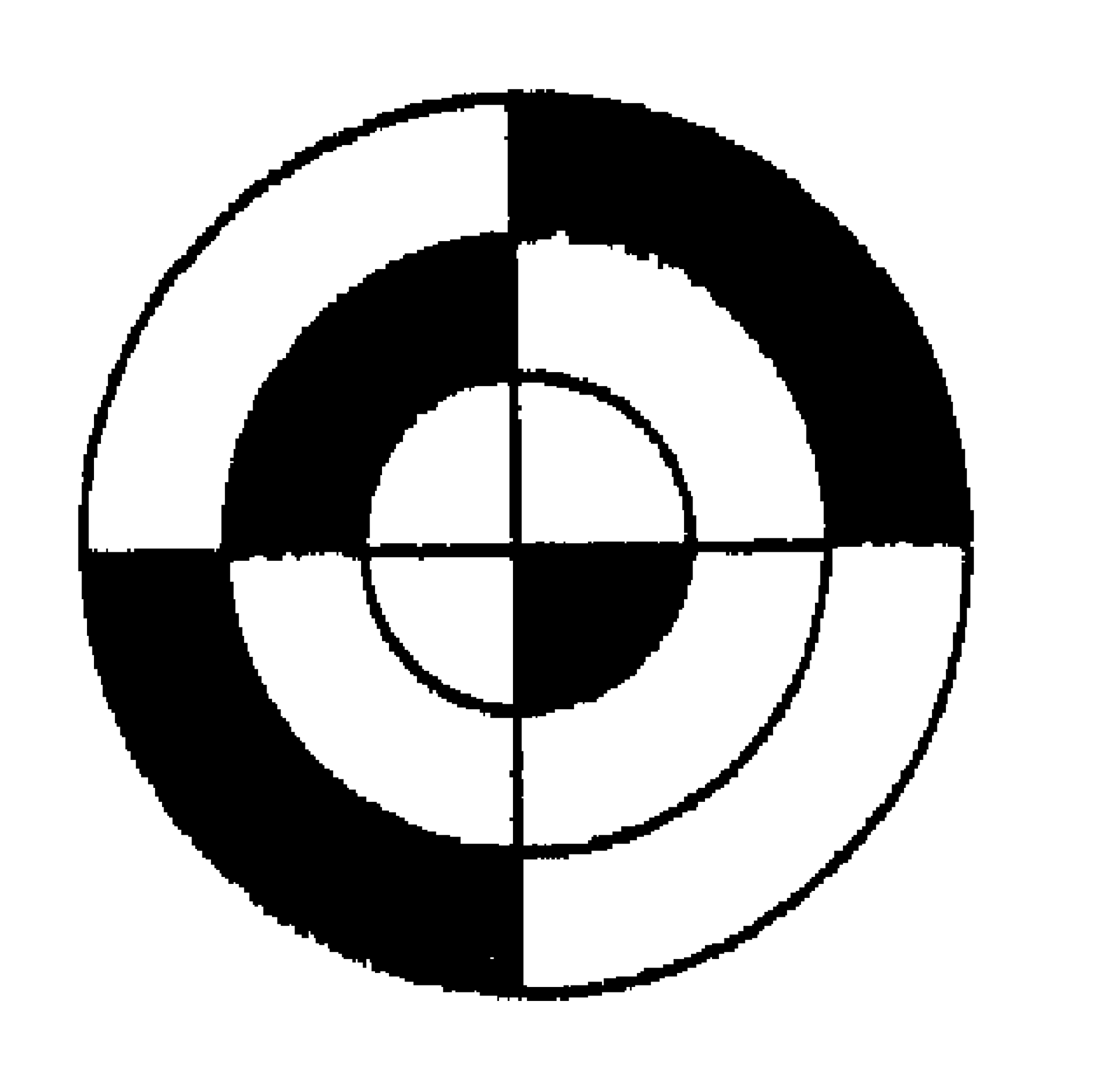
38-



39- رقم 3 هو المطلوب (كل عمود به 3 أشكال للرأس، و 3 أشكال للكرة، و3 أوضاع للذراعين).

40- الدائرتان متساويتان.

41-



42- لهم نفس الطول.

-43 8 - 6 - 2 - 9 - 4 - 11 - 7 - 1 - 3 - 10 - 5

-44 22 (الرقم على المدخنة = مجموع الأرقام فوق العجلات).

-45

7	+	5	÷	4	=	3
−		−		−		×
4	+	1	+	3	=	8
×		+		÷		÷
3	×	2	÷	1	=	6
=		=		=		=
9	−	6	+	1	=	4

-46 غير متطابقان المربع على اليسار مختلف

-47 (A − 1) ، (G − 5).

-48 ضع القطعة (1) أسفل القطعتين 8 ، 9.
ترك القطعة (7) يسار القطعة 2.
ترك القطعة (10) يمين القطعة 3.

-49 الاشكال هى حروف انجليزية مكررة 4 مرات بطريقة دائرية اذن الرمز الخامس هو حرف e مكرر اربع مرات يعطى هذا الرمز

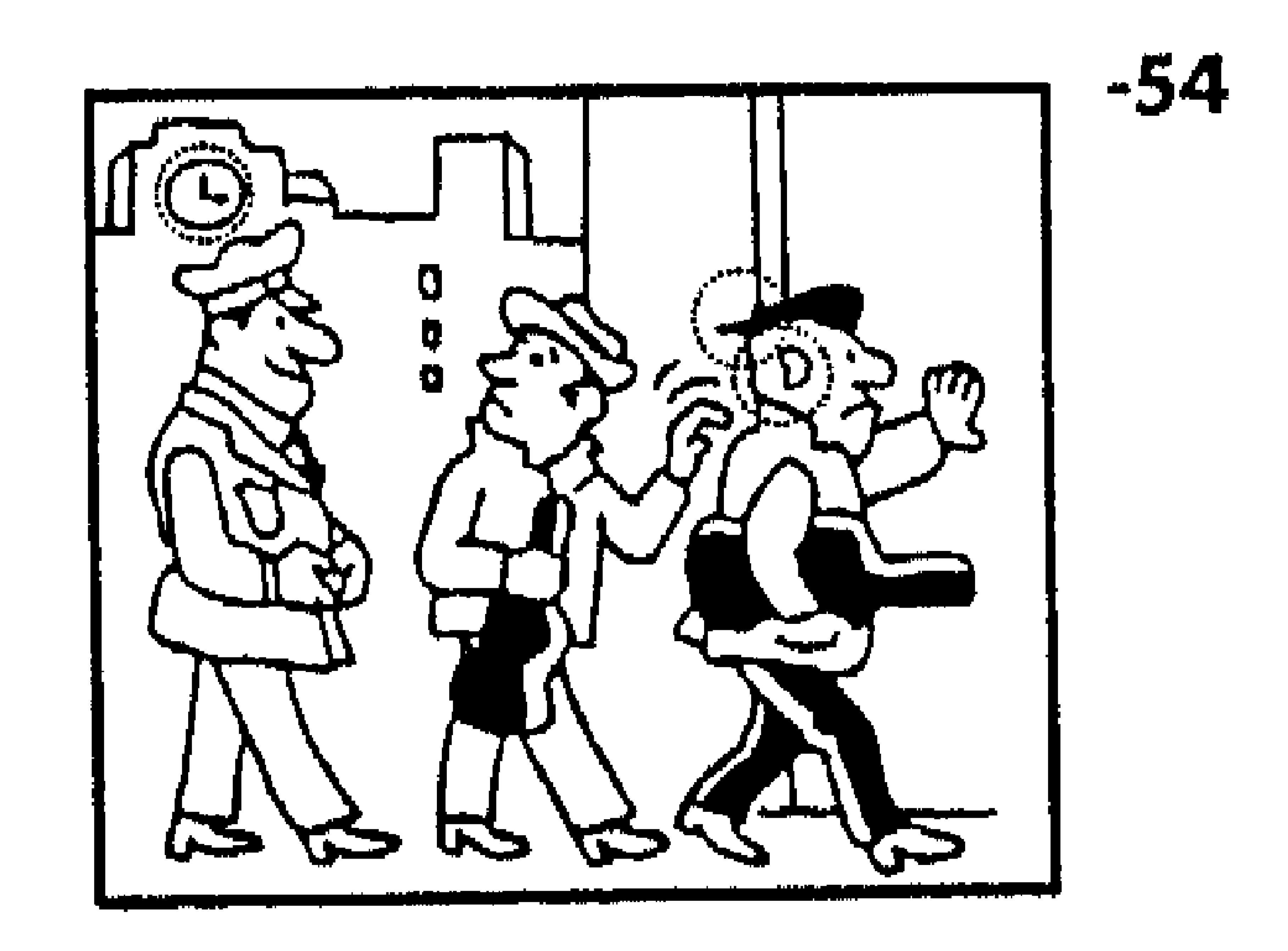
50- رصاصة رقم 2

51- مصطفى محمود

52- شكل رقم 6

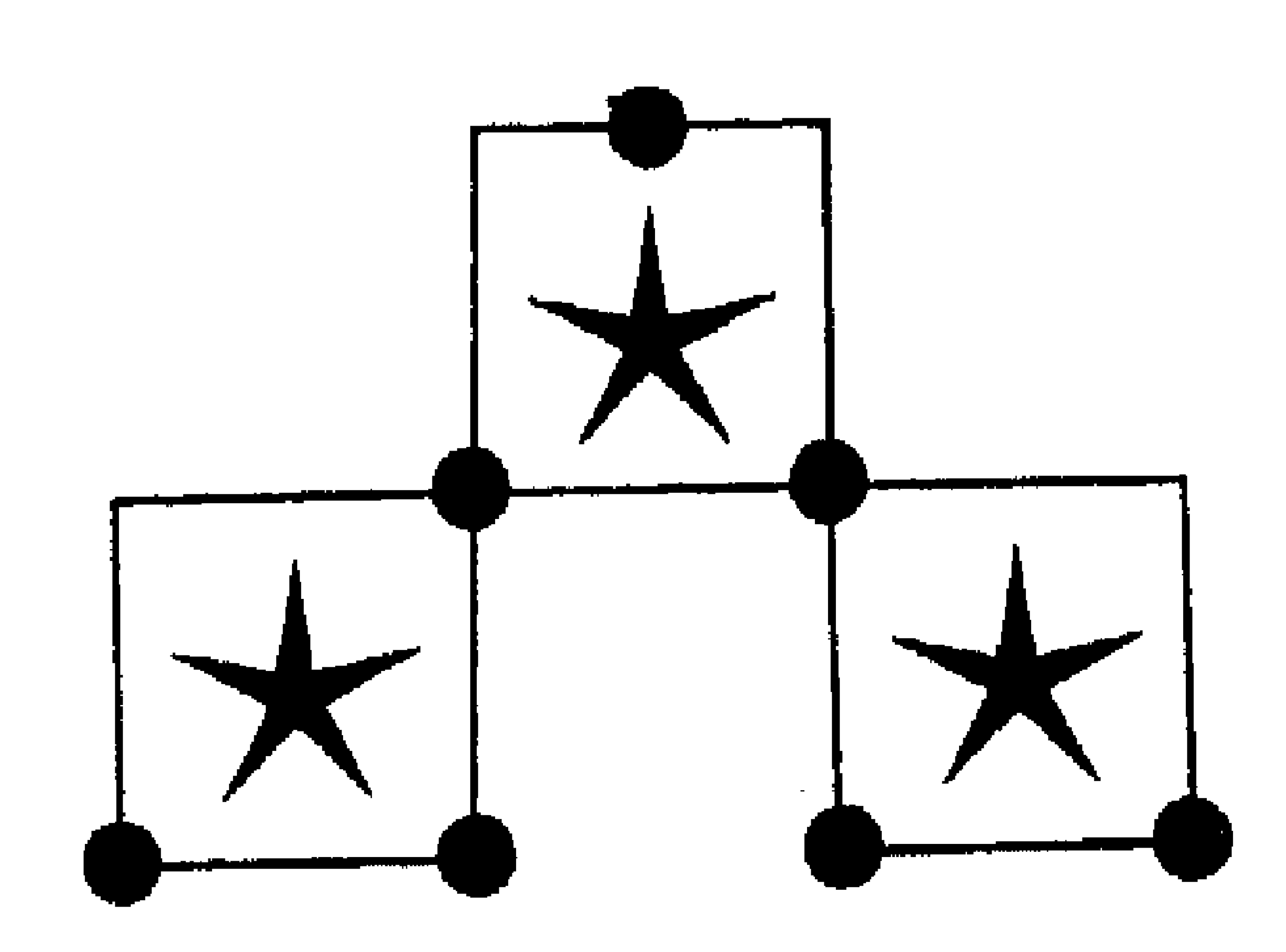
53- شبكة كرة قدم - حصان - فرشاة اسنان - تورتة
شجرة برتقال - كرة قدم - ساعة - كتاب

54-



55- متوازيان.

56-



-57

1	3	2
3	2	1
2	1	3

-58

8	4	7	9	1	2	6	3	5
6	2	9	4	3	5	8	1	7
3	5	1	7	8	6	9	2	4
2	7	3	5	9	8	1	4	6
4	9	8	2	6	1	7	5	3
5	1	6	3	4	7	2	9	8
7	8	5	1	2	3	4	6	9
1	3	4	6	7	9	5	8	2
9	6	2	8	5	4	3	7	1

-59

4	7	1	2	5	3	6	9	8
6	2	3	9	8	4	7	1	5
9	8	5	1	7	6	2	4	3
1	3	2	7	6	9	5	8	4
5	6	9	3	4	8	1	7	2
8	4	7	5	1	2	9	3	6
7	5	4	8	2	1	3	6	9
2	9	8	6	3	7	4	5	1
3	1	6	4	9	5	8	2	7

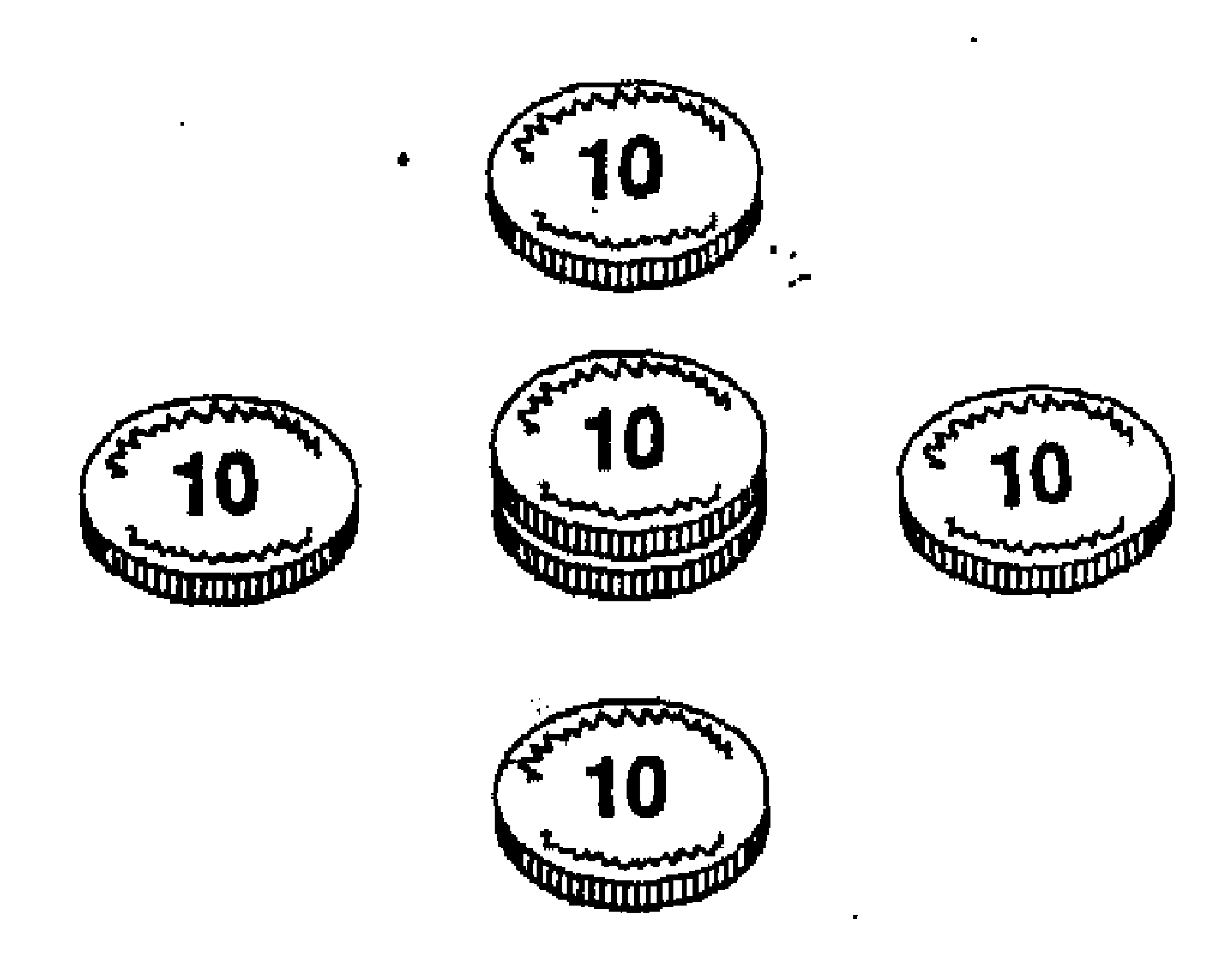
60- رقم 5 هو المناسب (عدد الدوائر يتناقص من اليسار إلى اليمين فى كل صف، بينما يزداد عدد المربعات السوداء الصغيرة).

61- الشكل رقم 1

62-

100	+	25	÷	5	−	13	=	12
×		−		+		+		
2	×	15	+	6	÷	3	=	12
÷		+		+		−		
10	+	14	−	4	−	8	=	12
−		+		−		+		
8	×	2	×	3	÷	4	=	12
=		=		=		=		
12		12		12		12		

63- ضع قطعة العملة الأخيرة فى الصف الرأسى فوق القطعة رقم 2 بنفس الصف.



-64

9	7	3	2	1	5	8	6	4
2	8	5	4	6	9	1	7	3
4	1	6	8	3	7	5	9	2
8	5	4	7	2	1	6	3	9
6	2	9	3	8	4	7	5	1
7	3	1	5	9	6	2	4	8
1	6	2	9	5	3	4	8	7
5	9	7	1	4	8	3	2	6
3	4	8	6	7	2	9	1	5

-65

4	9	2
3	5	7
8	1	6

-66

١- الساعة التى لا تعمل ابدا فهى تبين الوقت مرتان فى اليوم

٢- اذا كانت الساعة التاسعة وبعد مرور سبع ساعات تكون الساعة الرابعة

٣- ساعتان

٤- ٧ × ٧ = ٤٩ ÷ ٧ = ٧

٥- كان عدد الأقلام ٨١ قلماً. أخذ الأول ٢٧ قلماً، وأخذ الثاني ١٨ قلماً، وأخذ الثالث ١٢ قلماً وتبقى ٢٤ اقتسموها بالتساوي فأخذ كل منهم ٨ أقلام.

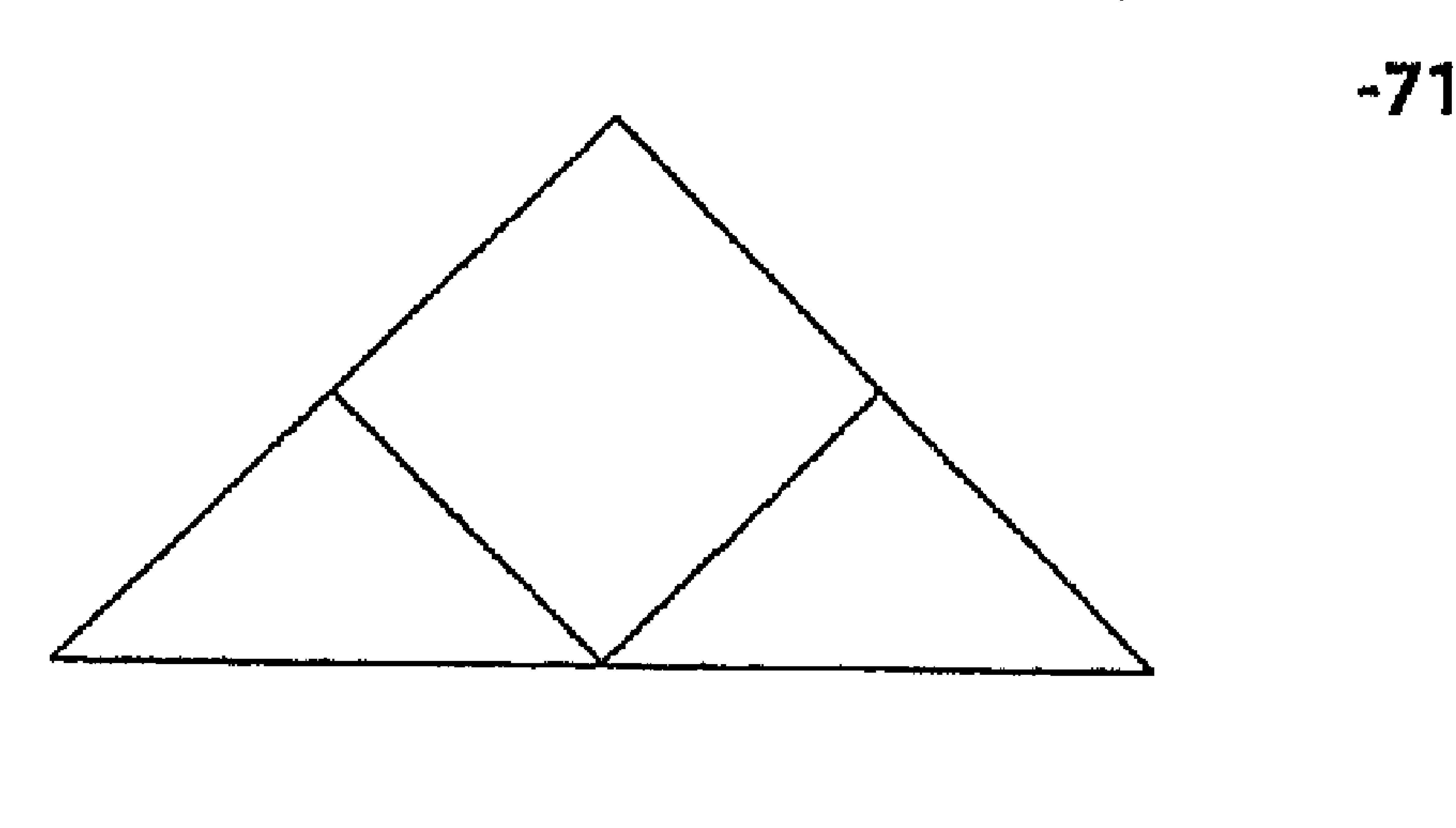
67- 8+8+8+88+888

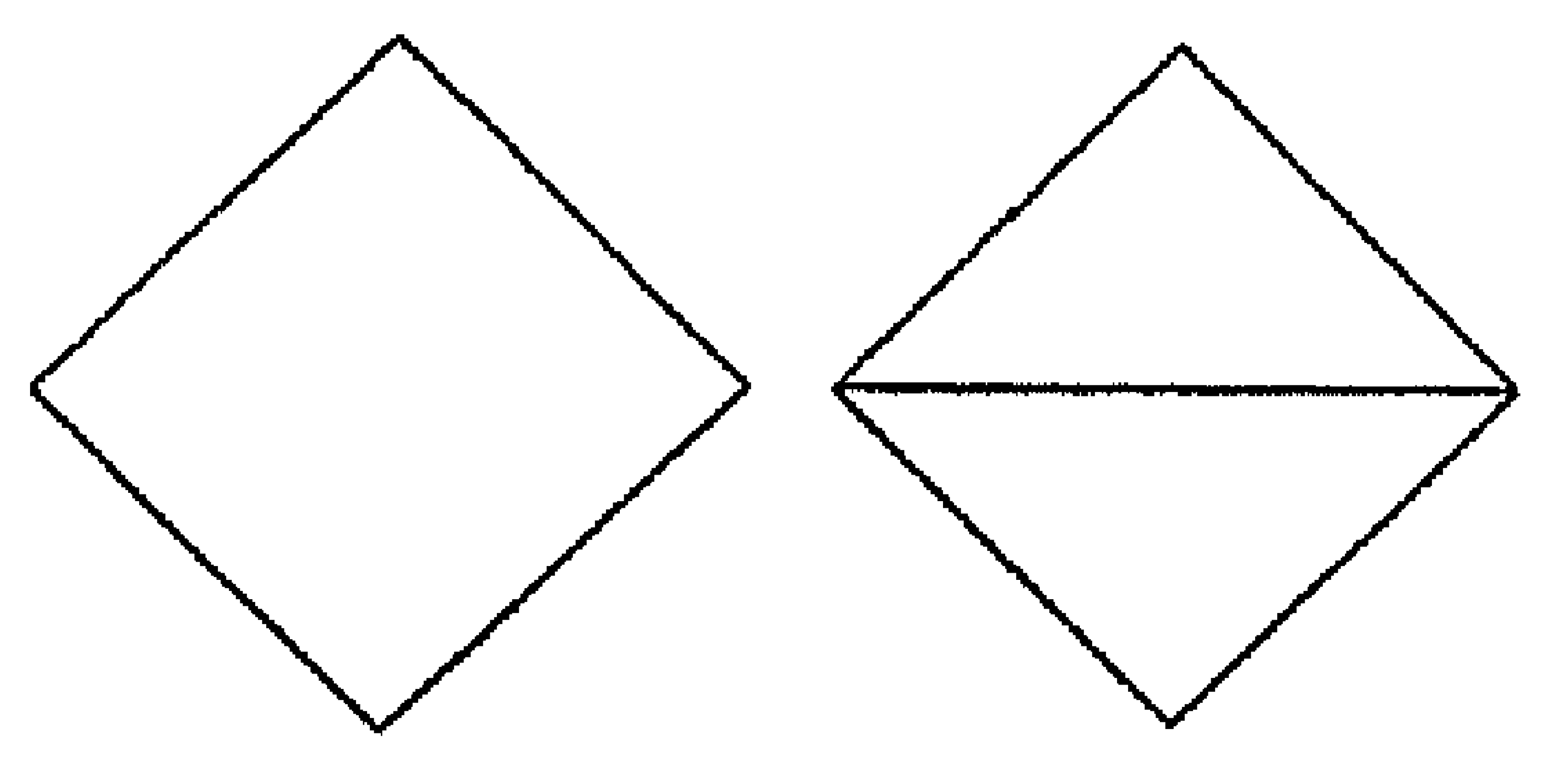
68- تحتوى لوحة الأرقام على الرقم **1** مرة واحدة، والرقم **2** مرتان، والرقم **3** ثلاث مرات، وهكذا ... وعلى ذلك تكون الأرقام المناسبة هى **5**، **6**، **8**، **8** (من أعلى إلى أسفل).

69- 37

70- بلل سطح أحد النردين (الزهرين) وضم النرد الآخر له، فيلتصقان، ثم ضعهما بحرص فوق النرد (الزهر) الثالث.

71-



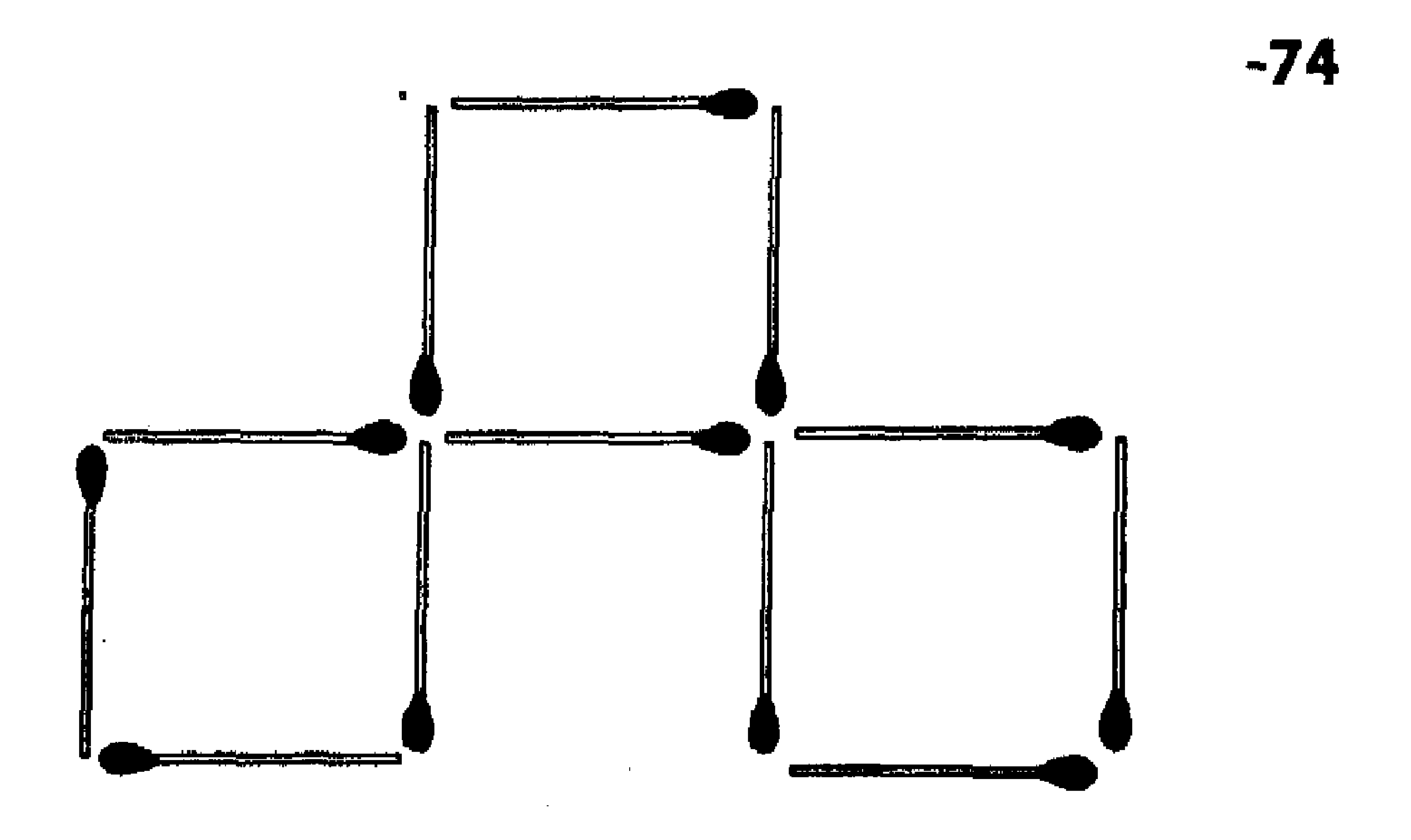


-72

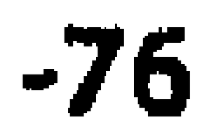
6	3	2	1	4	8	5	9	7
4	7	8	9	5	6	2	3	1
9	5	1	3	7	2	6	8	4
1	2	5	6	8	9	4	7	3
3	8	9	4	2	7	1	5	6
7	6	4	5	1	3	9	2	8
2	1	6	7	3	5	8	4	9
5	4	7	8	9	1	3	6	2
8	9	3	2	6	4	7	1	5

-73 شكل رقم 3

-74

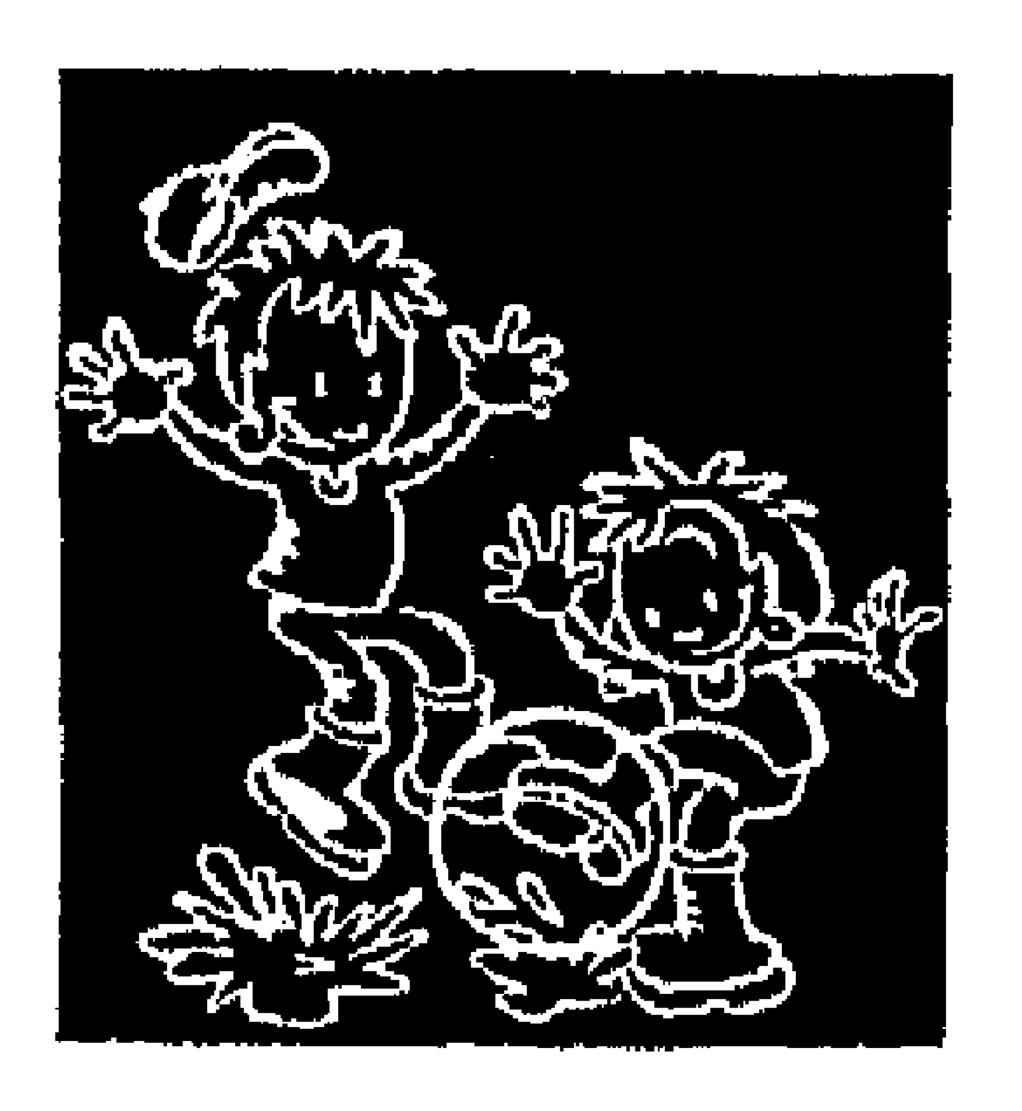


-75 شكل رقم 8 و 3



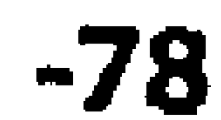
-76



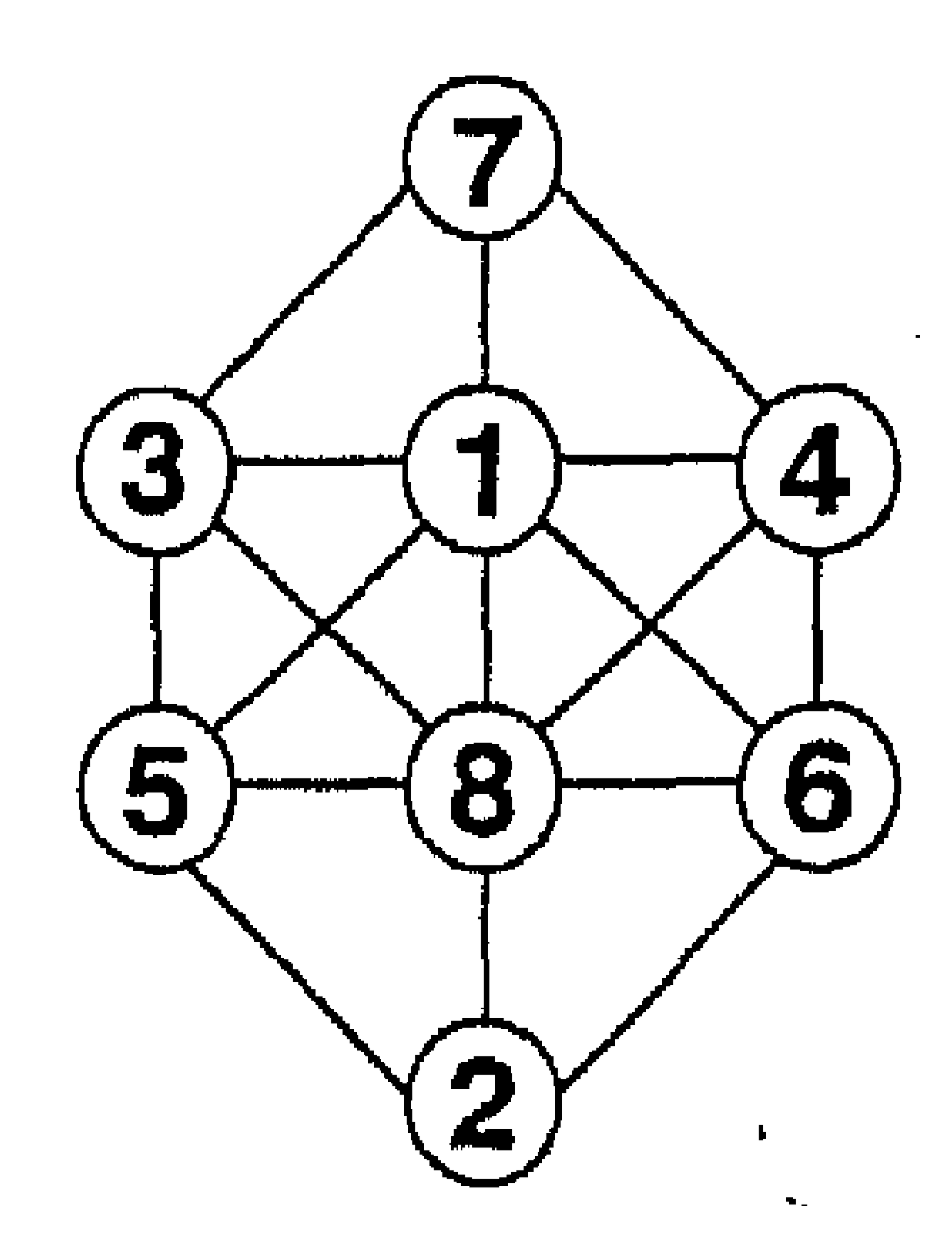


-77

14	20	21	2	8
10	11	17	23	4
1	7	13	19	25
22	3	9	15	16
18	24	5	6	12



78-



79- توصل للحل بنفسك

80-
$$18 = 6 + 3 \times 4$$
$$18 = 3 - 5 + 16$$
$$18 = 13 + 5 \div 25$$

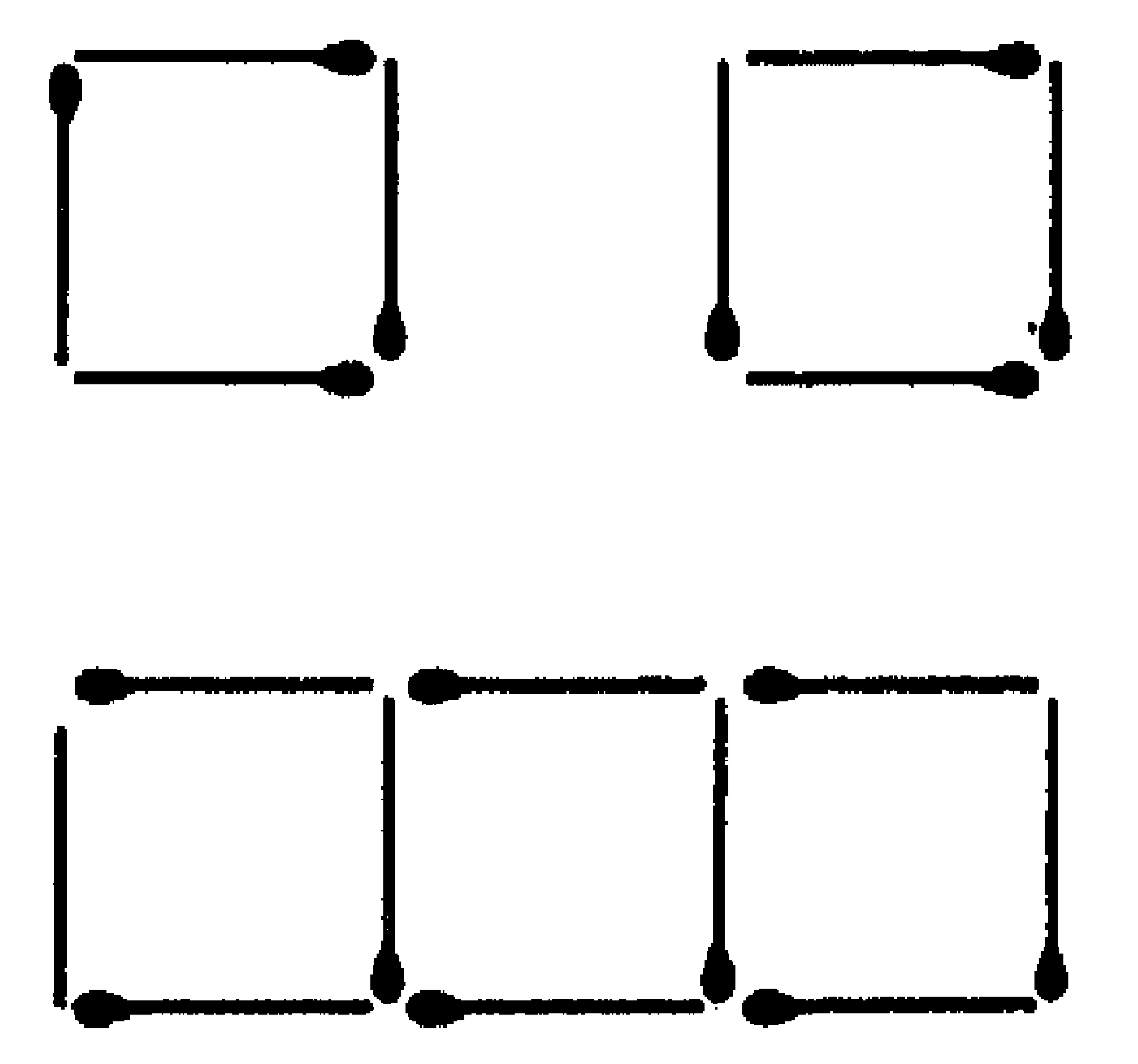
81- رقم 6.

82-

8	9	3	4	7	6	1	2	5
5	7	1	3	2	9	4	8	6
4	2	6	5	8	1	7	9	3
3	4	7	8	1	2	6	5	9
1	8	9	6	4	5	2	3	7
2	6	5	9	3	7	8	1	4
7	3	4	1	5	8	9	6	2
9	5	8	2	6	4	3	7	1
6	1	2	7	9	3	5	4	8

-83

-84



-85 رقم 5

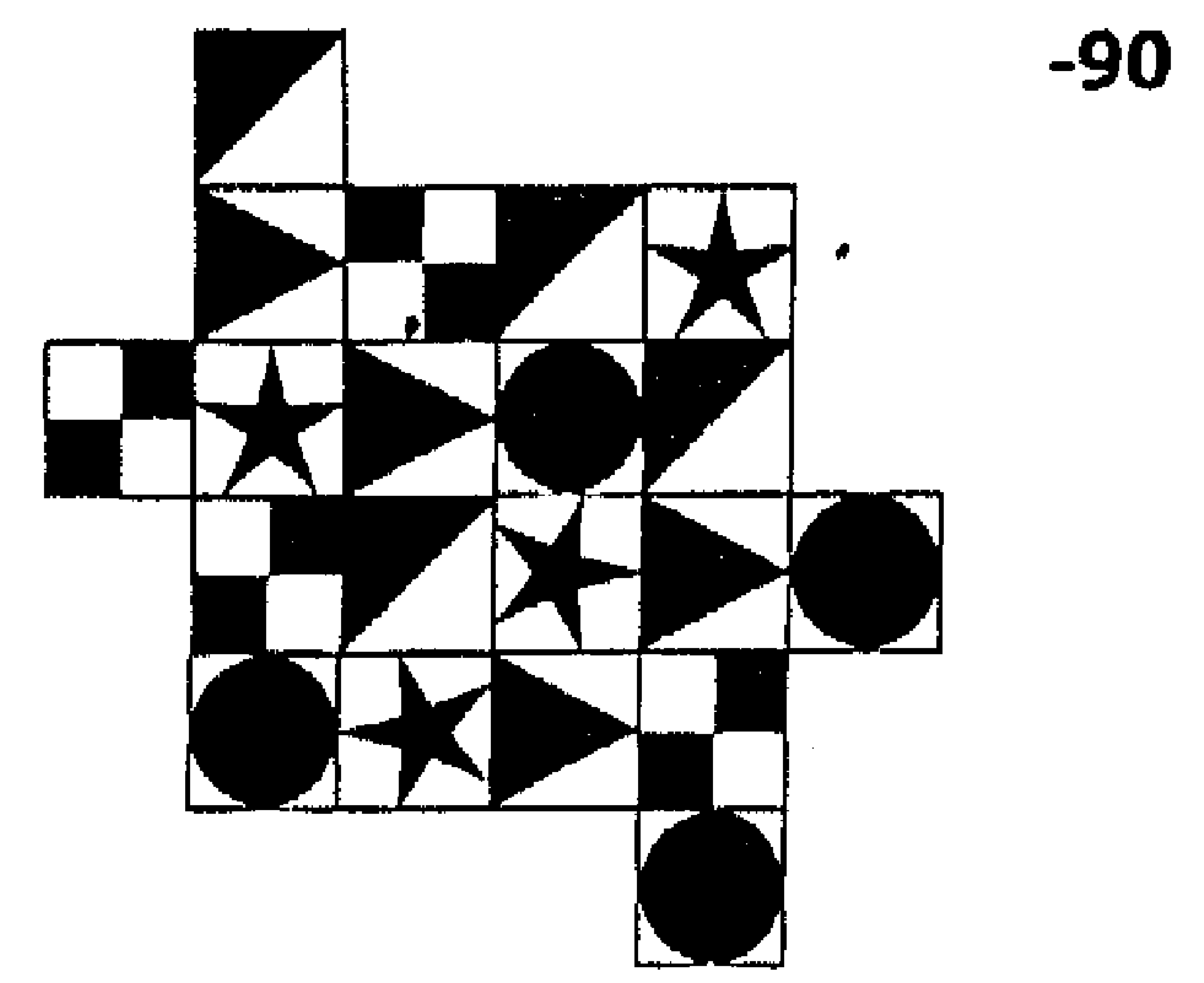
-86 توصل إلى الحل بنفسك

-87 الشكل C

-88 توصل إلى الحل بنفسك

-89 رقم 4

-90



-91

1	5	7	2	9	4	3	6	8
2	8	6	3	7	1	5	4	9
4	9	3	5	8	6	2	7	1
9	4	1	8	2	3	7	5	6
6	2	5	4	1	7	8	9	3
7	3	8	6	5	9	4	1	2
8	6	4	1	3	5	9	2	7
5	7	2	9	6	8	1	3	4
3	1	9	7	4	2	6	8	5

92- هذه الرموز عبارة عن الرقم وعلية نفس الرقم مقلوب انطلاقا من هذه الحقيقة فيكون الشكل ♀ = 2 فتكون النتائج

3 - 1 - 8 - 4 - 6

93- ١- الابل أ الخيول ب الحمام ت الصقور س

أ + ب + ت + س = ١٠٠

٤أ + ٤ب + ٢ت + ٢س = ٣٠٠

ب + ت = ٢أ

ت = ٢ب

من خلال هذه المعادلات نجد ان:

الابل: ٣٠ الخيول: ٢٠ الحمام: ٤٠ الصقور: ١٠

٢- عدد الأدوار ١٦ دور

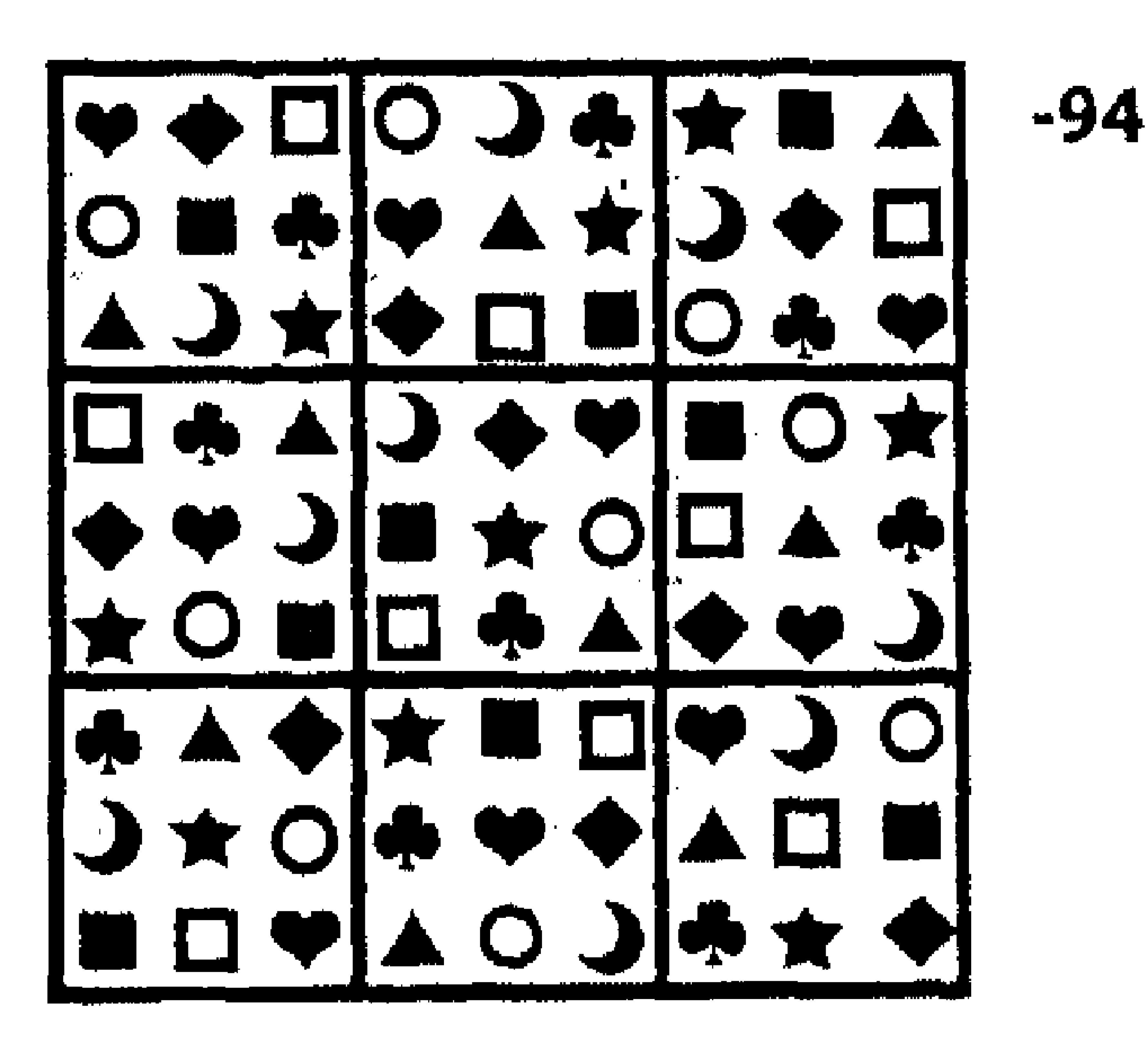
يسكن في الدور التاسع .

٣- عمر الأب ٧٢ سنه وعمر الابن ٣٦ سنه

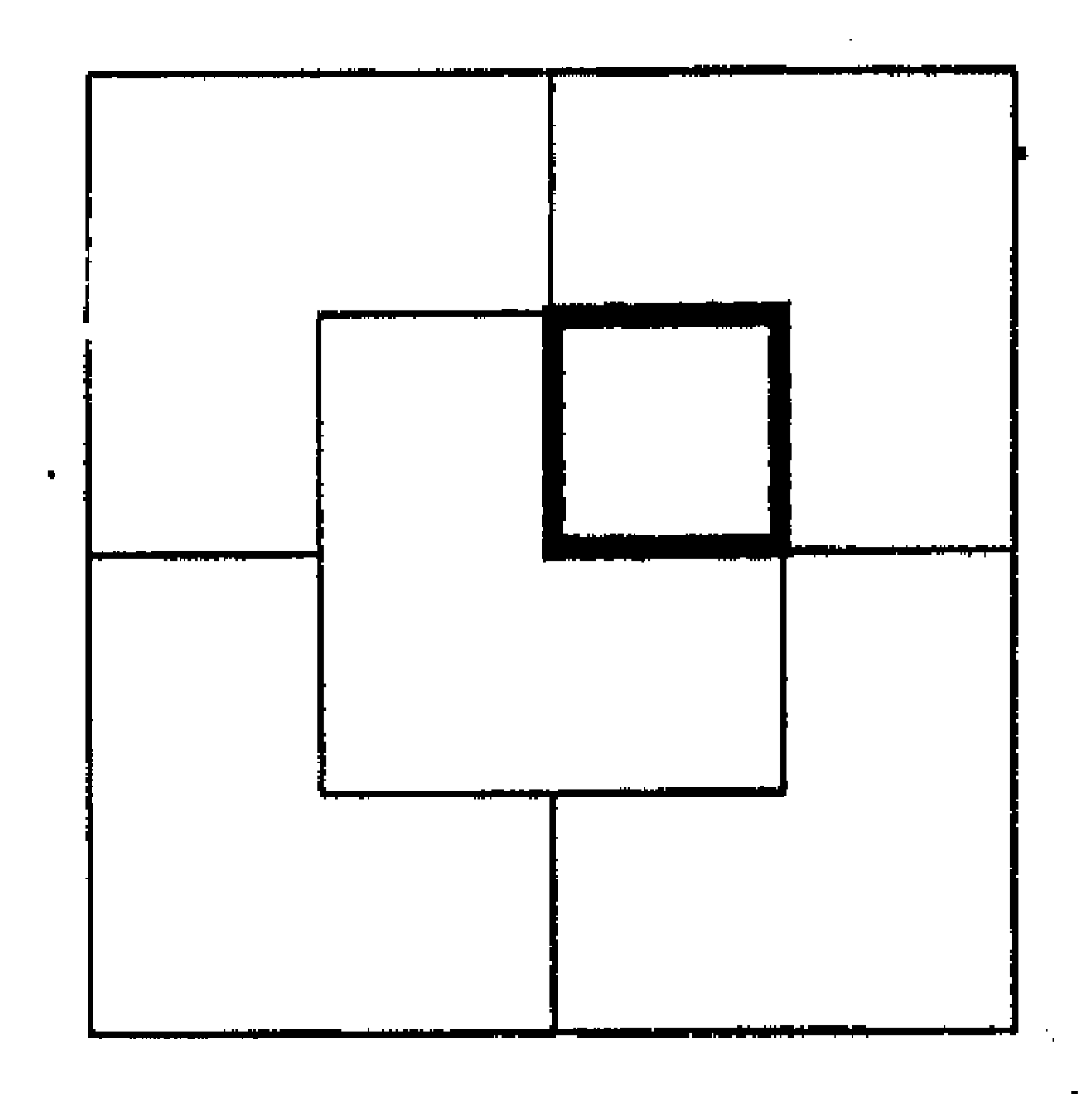
وبعد عام يصبح عمر الأب ٧٣ سنه وعمر الابن ٣٧ سنه

٤-عدد الجنيهات التي كانت في الصندوق في البداية هي جنيهان

94-



-95

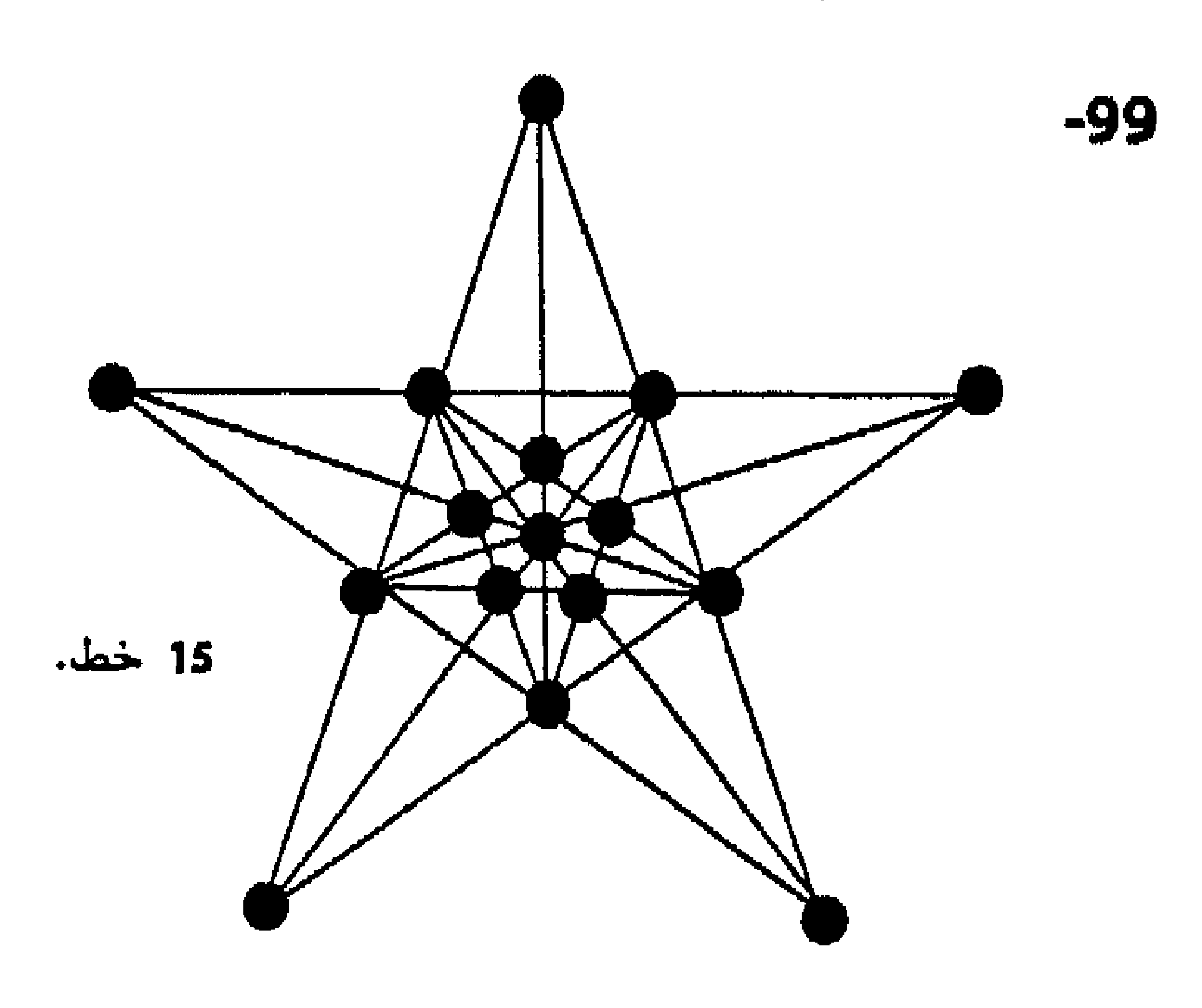


-96 28 برتقالة

-97 98+7+6-5+4-3+2-1-

-98 الأكوام الثلاثة هي : 22 ، 24 ، 12 .

-99

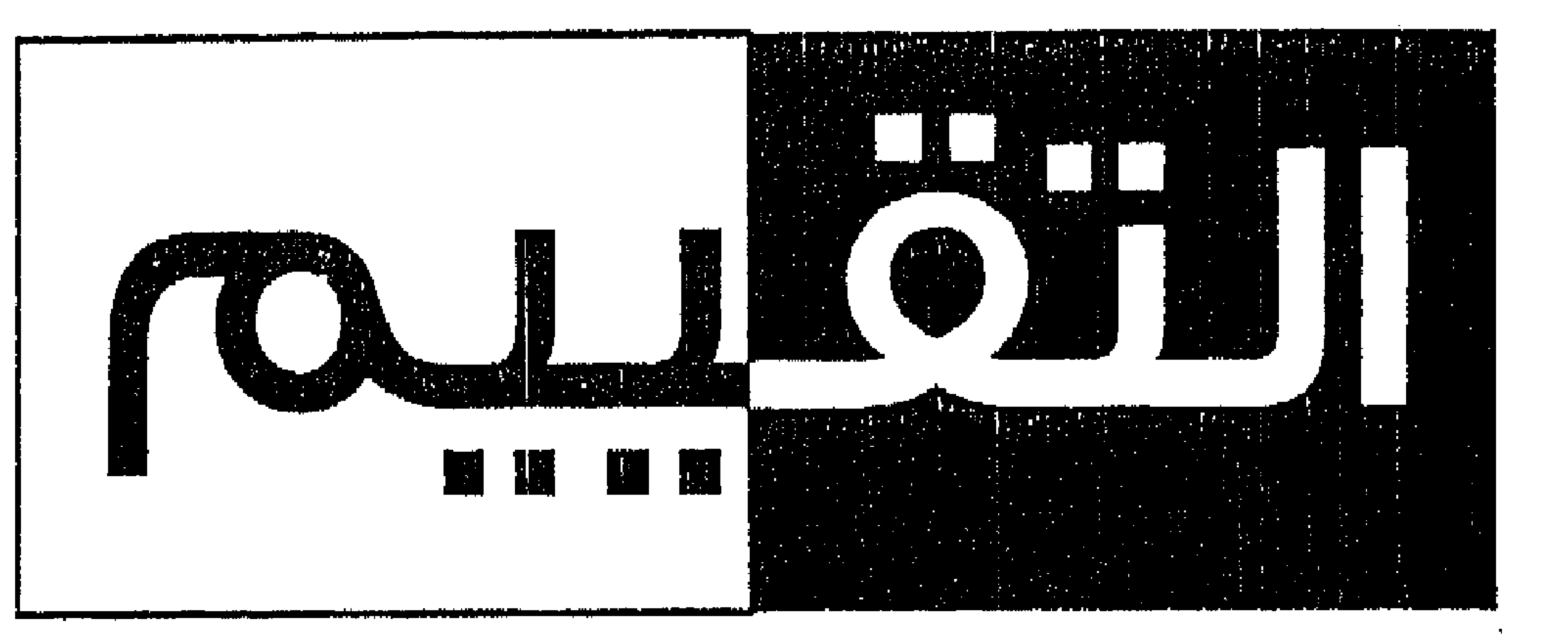


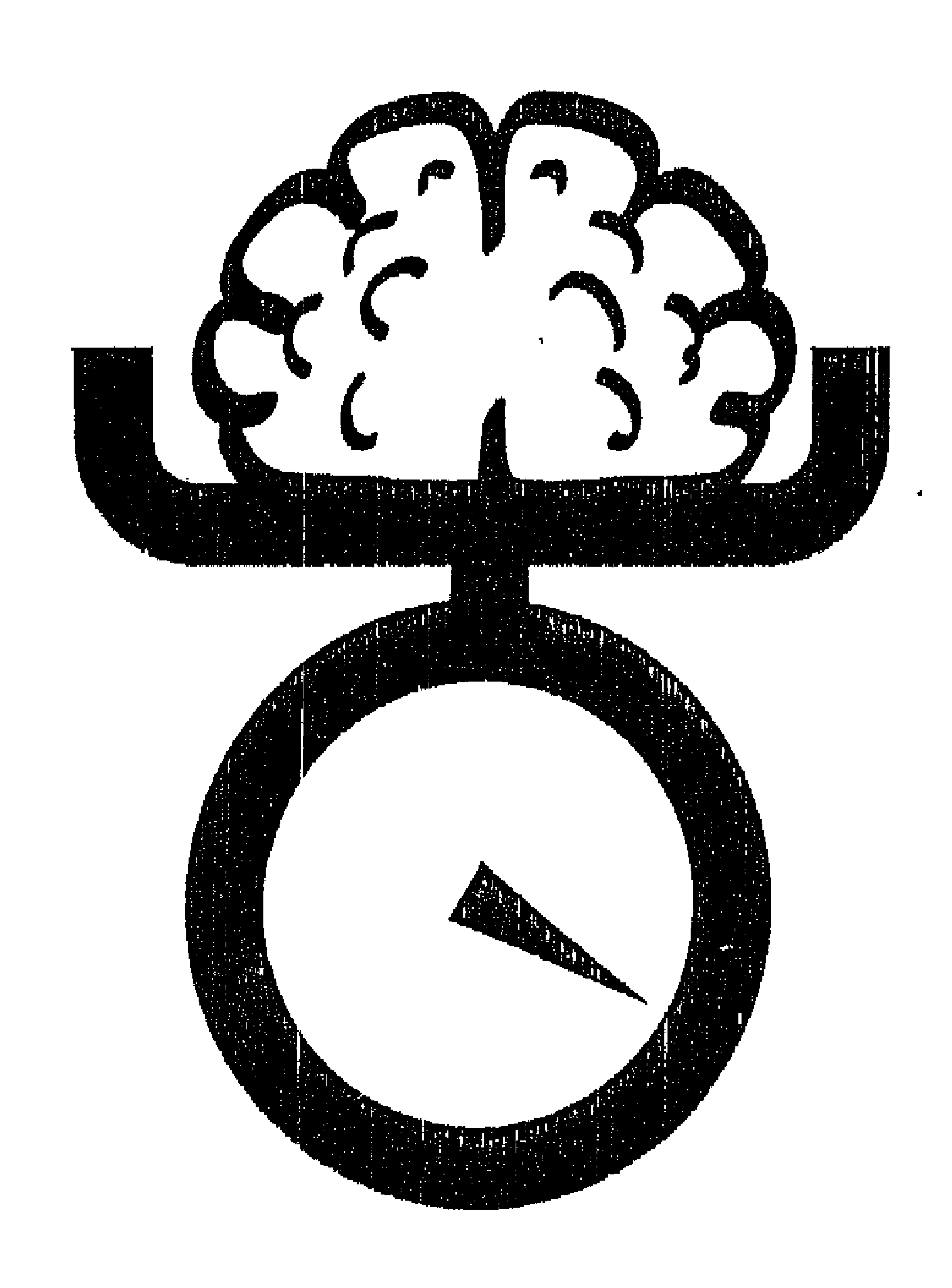
15 خط.

100 فراشة رقم1 لان عينها تنظر للجهه الاخرى بخلاف الاخريات

-101

2


التقييم



عزيزى اللاعب .. وصلنا إلى نهاية الكتاب.. ونرجو أن تكون قد استمتعت بهذا الكتاب الذى صنع خصيصا لك.. وفى هذا الباب تقييم شامل لذكائك وسرعة بديهتك وقوة ملاحظتك، نتمنى أن تحصل هنا على اعلى الدرجات.

أثبتت الدراسات أن الإنسان الذى يحصل على مقدار وافر من التمارين البدنية ينتج عقل أفضل .. المخ أيضا بحاجة إلى تمارين رياضية يومية لإعادة ترتيب الأفكار وتنشيط الذاكرة وتقوية التركيز، حيث إن قدرة المخ على التفكير السليم لا ترتبط بعمر معين، ولكنها تعتمد بقدر كبير على منح المخ قليلا من الوقت للراحة والاستجمام من خلال عمل بعض التدريبات الذهنية البسيطة، وهذه التدريبات لا تحتاج إلى مكان أو وقت مخصص، ولكن يمكن أن يقوم بها أي إنسان في أي وقت. خاصة أن الناس الذين يداومون على هذه التمارين الذهنية يتمتعون بقوة وحيوية عالية.

فوائد تمارين المخ

- زيادة قوة كفاءة المخ: فإذا كنت من الناس الذين ينسون بسرعة فإن لديك فرصة لتطوير عقلك بالتدريبات الذهنية، وهذا يتطلب تدريبا يوميا صارما.
- التدريبات الذهنية تمنحك ثقة بالنفس لأن اللياقة العقلية تجعل حركة الإنسان سهلة، ويمكنه إيجاد حل للمشاكل الكبيرة والبسيطة بطريقة سريعة.
- التحكم في أعصابك: تساعد هذه التمرينات على التخلص من التوتر والعصبية وسرعة الانفعال، وبالإمكان قهر الضغط العصبي من خلال قراءة وحل لغز بسيط حيث أن ذلك يعطي العقل راحة مهما كانت حالة التوتر، ومن ثم الشعور بالهدوء ويعود النشاط بعد حل اللغز.
- الوقاية من الأمراض: كلما قل الضغط العصبي الذي يتسبب في إصابة الإنسان بالأمراض العضوية ستحدث وقاية منها في الوقت ذاته.
- المحافظة على الحيوية الذهنية: إن العقل المدرب يظل يقظا وذاكرته واضحة مهما كان عمر صاحبه والنشاط الذهني ليس له علاقة بالعمر.

بالإضافة إلى التدريبات يفضل تناول الفيتامينات للحفاظ على حيوية العقل ونشاطه. وهناك أطعمة غنية بفيتامينات ومعادن تساعد على الاحتفاظ بعقل نشط دائما، مثل فيتامين A C E والتي تتوافر بكثرة في الفواكه والخضراوات الطازجة، وكذلك عنصر الكالسيوم الموجود في اللبن ومنتجاته (والكربوهدرات) الموجودة في الخبز والمكرونة والبطاطس والتي تستهلك مع المجهود الذهني اليومي.

قم بحل الألغاز للمتعة .. ولكن فى نفس الوقت إعرف أنك تُدَرب مُخك.

والآن بعد أن تقوم بجمع الاوقات التى استغرقتها فى التفكير قم بالبحث فى الجدول الموجود أمامك لكى تعرف مستوى ذكاءك مع العلم انه من الممكن رفع مستوى ذكائك بالمداومة فى حل الالغاز والعاب الذكاء.

أقل من ١٨٠	اهنئك.. لك عقل خارق.. سريع البديهة.. لماح. قدراتك الخاصة عالية.
١٨٠- ٢٥٠	درجة غير عادية.. فأنت ذكى وسريع البديهة ببعض التمارين الذهنية ستكون عقل سوبر.
٢٥٠- ٤٠٠	لك قدرات خاصة فى امور ما اعلى من الاخرى .. اعرف اين نقاط الضعف عندك وستكون أكثر من رائع.
٤٠٠- ٥٠٠	قدراتك عادية.. لك عقل عادى وبديهة متوسطة السرعة الكثير من العاب الذكاء سيكون مفيد جدا لك.
٥٠٠- ٦٥٠	أنت فى خطر كبير يا صديقى.. ركز جيدا ولا تيأس درجاتك هذه ليست ضعيفة ولكنها ليست جيدة
٦٥٠-	لا تيأس .. مرن عقلك كثيرا وستصل فى النهاية ان شاء الله



١٠٠ لعبة ذكاء هى مجموعة من الألعاب لتنمية مهارات عقلك وتحديد مستوى ذكاءك، كل لعبة تجد أمامها صفحة هامشية لعمل أى عملية حسابية تتطلبها اللعبة.

وفى نهاية الصفحة يوجد جدول زمنى فارغ يقوم اللاعب بتسجيل الوقت الذى استغرقه فى كل لعبة وفى نهاية الكتاب يقوم اللاعب بتجميع الأرقام المسجلة والتى تشير إلى الوقت المستغرق فى اللعب.

عن طريق مجموع الوقت المستغرق يتعرف اللاعب من خلال ... المستوى على المستوى الذى ...

١٠٠ لعبة ذكاء تحتوى ... من الألعاب المعروفة مثل ال... الحسابية والسودوكو وأ... والكثير من الألعاب الممتعة ... منها السهل ومنها المتوسط ...


9 789773 690267



٢٧ ب طريق الجيش، عمارات الاوقاف، الشاطبى، الاسكندرية
تليفون: ٠٣٥٩٢٦١٤٨ فاكس: ٠٣٥٩١٨٩٣٠
www.alex4books.com